VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD Rivista+2DVD € 8,99
Rivista + I DVD di Win Magazine N. 48 a € 6,99 in più
Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL

Win Magazine

Semplicemente, Windows

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

INCLUDE 1 CD

DICEMBRE 2011
Anno XIV, n.ro 12 (159)
Periodicità mensile

NUOVO iPHONE

Testato nei nostri laboratori di telefonino.net

Ma conviene davvero comprarlo? p.87

FILE SHARING A PAGAMENTO

GRATIS PER TE!

eMule & Co. sempre più lenti? Non trovi mai ciò che vuoi? Solo noi ti diciamo come scaricare tutto a costo zero dai nuovi siti di file hosting, anche quelli con Accesso Premium!

In regalo...

- ✔ La **card esclusiva** per attivare l'Account Premium
- ✔ Il **software completo** per scaricare da PC, cellulare e NAS
- ✔ La **guida pratica** all'uso del nuovo client P2P "saltacoda"

CHIAMA DA FISSO E CELLULARE SENZA ESSERE SPIATO

PC&TELEFONATE ANTI-INTERCETTAZIONE

Ecco le dritte ed i programmi completi per tenere segreta ogni tua comunicazione

IN REGALO Il nostro sistema operativo anti-intercettazione

Inchiesta shock

PASSWORD DI WINDOWS CRACKATA

Il tool unofficial per procurarsi la chiave di accesso al Sistema Operativo... e non solo!

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

Hack zone

FILM, FICTION, SERIE TV E CARTOON

Le nuove tecniche dei pirati per scaricare e registrare in un clic il meglio della TV

APP: COSÌ CI GUADAGNO!

Così realizzi un'applicazione per smartphone pronta da pubblicare sul market. E non serve programma

⊕ I consigli di chi l'ha fatto!

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

Da non perdere

WINDOWS SENZA MOUSE E TASTIERA

Divertiti con la nuova interfaccia che riconosce i tuoi movimenti. Installala subito e fai tutto con le sole mani!

⊕ Ecco le funzioni touch di Windows

Conversioni facili

VLC: USI E ABUSI!

La guida definitiva per attivare le funzioni nascoste e risolvere ogni problema con Film e Musica

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

ACQUISTI PROIBITI? SUL WEB ORA SI PUÒ

Viagra, escort, cose impensabili...

C'è chi compra di tutto in perfetto anonimato con la nuova moneta degli hacker

SVELATI TUTTI I RETROSCENA

Ed in più Le dritte degli esperti per transazioni sicure con PostePay e PayP

A GRANDE RICHIESTA

SMS A COSTO ZERO!

Subito sms

Continua la promozione esclusiva per i nostri lettori. Approfittane subito p.94

NON SOLO MASTERIZZAZIONE

NERO, 11 MOTIVI PER INSTALLARLO SUBITO

Scopri le nuove funzioni della blasonata suite tuttofare p. 74

SCARICALO SUL TUO PC

9 771128 592005 10159

100% CONNECTED

INTELLINET È UN MARCHIO IC INTRACOM

[*]

CONNESSI ALLA RETE MONDIALE INTELLINET.
Intellinet Network Solutions è un marchio leader nella fornitura di prodotti di rete attivi e passivi. Una vasta gamma di prodotti in continua evoluzione permette ai nostri partner commerciali di fornire ai propri clienti una soluzione completa, a prezzi competitivi, garantendo un servizio efficiente, sicuro ed affidabile. I nostri esperti del reparto tecnico e commerciale hanno la conoscenza e l'esperienza che ti aspetti da un fornitore a livello mondiale.

INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS

CERCA SU **WWW.ICINTRACOM.IT** IL RIVENDITORE A TE PIÙ VICINO O ACQUISTA DIRETTAMENTE SU **WWW.MANHATTANSHOP.IT**

[*] ARMADIO RACK PER SERVER E NETWORKING

IN QUESTO NUMERO...

File sharing a pagamento GRATIS PER TE!

eMule & Co. sempre più lenti? Non trovi mai ciò che vuoi? Solo noi ti diciamo come scaricare tutto a costo zero dai nuovi siti di file hosting, anche quelli con Accesso Premium!

In regalo...

- ✔ La card esclusiva per attivare l'**Account Premium**
- ✔ Il software completo per scaricare da PC, cellulare e Nas
- ✔ La guida pratica all'uso del nuovo client p2p "saltacoda"

98

PC&TELEFONATE ANTI-INTERCETTAZIONE

La guida e i software per tenere segreta ogni comunicazione ed evitare di mettere i dati personali alla mercé di tutti

48

Senza traccia

Tra computer, smartphone e tablet, la nostra società è sempre più connessa a Internet. Ogni giorno milioni di informazioni più o meno personali transitano per i nodi della Rete: non ultime, quelle fornite per il Censimento 2011, i cui questionari da quest'anno possono essere compilati anche on-line.
E se a nessuno fa piacere ritrovarsi uno sconosciuto in casa intento a spiare nella propria vita privata, non si capisce perché poi in molti, colpevolmente, continuino a lasciare aperte le porte di comunicazione del proprio PC e a diffondere con eccessiva disinvoltura i propri dati personali a destra e a manca (pensiamo solo a quante informazioni riservate, ogni giorno, vengono trasmesse sui social network, via e-mail o in chat). Salvo poi scandalizzarsi delle centinaia di messaggi di spam che intasano le nostre caselle di posta elettronica con le proposte commerciali più assurde e a prezzi mai visti! Proprio perché la società in cui viviamo è ormai interamente basata sulla comunicazione digitale, è arrivato il momento di prendere coscienza del fatto che in un PC, piuttosto che in uno smartphone, viene archiviata l'intera nostra vita privata e che solo noi possiamo decidere come e quando condividerla con gli altri.
Alla sicurezza su Internet e allo scottante argomento delle intercettazioni telefoniche è dedicato lo speciale di questo numero di Win Magazine (pagina 48), con le guide pratiche per utilizzare al meglio tutti gli strumenti utili a proteggere e tutelare il sacrosanto diritto alla nostra privacy.
Buona lettura a tutti!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 14
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 20
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 24
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 39
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 41
Spazio sul Web ricco di contenuti inediti

I CORSI DI WIN MAGAZINE 141
La guida pratica per realizzare siti, blog, e-commerce, social network...

L'angolo del relax

Sommario

Anno XIV - n.ro 12 (159) - Dicembre 2011
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
anche su iPad App Store

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Alfredo D'Acunzo, Maurizio Sirangelo
COLLABORATORI: A. Di Nicola, A.Longo, A. de Palo, D. Caruso, D. Merola, F. Lippo, F. Fontana, G. Garro, G. Racciu, G. Calise, G. Scorza, L. Barbieri, M. Antoniou, T. Zaffino, T. Trua, V. Cosentino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
MPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Teresa Diacono, Francesco Maddalone

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
no: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - int.9 - 00197 ROMA
Tel. 06/45618900

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Viale Forlanini, 23 - 20134 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
IA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, to 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 nume- DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina 88 - Offerte valide fino al 31/01/2012
o arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione corriere).
a di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome del- ista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a IONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il mento, secondo le modalità di seguito elencate:
post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versa- o insieme alla richiesta);
egno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
ta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. rizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e dice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della a.
nifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati R.L. IBAN: IT85O0706280881000000012000 (inviare copia della distinta me alla richiesta).
REGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE NE INTERNE DELLA RIVISTA.
bonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data richiesta.

TITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che nitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, o invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di ac- o in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di uzione del materiale.
re il supporto difettoso in busta chiusa a:
oni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 9.00 – 13.00 / 14.00 - 18.00
199.50.00.05* sempre in funzione
@ servizioclienti@edmaster.it
osto massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, ipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

STENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
MPA: Grafiche Mazzucchelli S.p.a., Via Cà Bertoncina, 37/39/41 te (Bg)
LICAZIONI: Neotek srl, C.da Imperatore, Bisignano (Cs); Magi Disc srl, C.da o 64, 87036 Rende (Cs);

RIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
ini S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)
o di stampare nel mese di Ottobre 2011

una parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di ni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni r non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei ammi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del sup- . Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio rato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS
Certificato n. 6977
del 21.12.2010

68 **WINDOWS 8: È L'ORA DEL TOUCH!**
Abbiamo "smanettato" a fondo con la nuova interfaccia che riconosce i nostri movimenti. Ti mostriamo i trucchi per "toccarla" al meglio!

58 **ACQUISTI PROIBITI? MEGLIO SE ANONIMI!**
I segreti della nuova moneta usata dagli hacker per comprare di tutto senza essere identificati

132 **CREA E VENDI LE TUE APP**
Così realizzi un'applicazione per smartphone pronta da pubblicare sul market. E non serve programmare

ANTIVIRUS&SICUREZZA
48 Tieni segreta ogni comunicazione ed evita di mettere i dati personali alla mercé di tutti
50 Solo noi ti regaliamo un numero di telefono per conversazioni "sicure" con 50 euro di credito
52 Google Plus, YouTube, Android Market... basta un account e sei padrone del Web!
53 Scopri se qualcuno sta accedendo alla tua rete domestica
54 I migliori consigli per acquistare in tutta sicurezza sul Web
58 Come usare PostePay e PayPal per acquisti sicuri sul Web

SISTEMA
64 Ecco l'OS cloud di Win Magazine che ti regala un desktop e 5 GB di spazio Web sicuro
68 Abbiamo "smanettato" con la nuova interfaccia che riconosce i movimenti. Ecco come "toccarla"!
70 Come gestire i font per migliorare l'aspetto dei documenti di testo e visualizzare i menu di Windows
72 I punti di forza del formato WMA, che si propone di sostituire l'MP3

MASTERIZZAZIONE
74 Scopri la guida passo passo all'uso delle nuove funzioni di Nero 11
78 I nuovi masterizzatori esterni: sempre più abbordabili nel prezzo e più veloci grazie all'USB 3.0

INTERNET
98 Solo noi ti diciamo come usare un canale riservato per scaricare senza limiti dai siti di file hosting
103 Ecco come vendere e barattare ogni cosa sul Web con e-barty!
104 Abbiamo scovato in Rete un nuovo servizio per acquistare e vendere on-line. Ecco come funziona
108 La guida per realizzare blog, siti Web e community on-line... senza scrivere una riga di codice

GRAFICA DIGITALE
114 Arricchisci i tuoi filmati con paesaggi mozzafiato e modelli 3D

OFFICE
120 Sul Web spunta un pacchetto non ufficiale. C'è chi lo ha scaricato e installato... ecco i segreti
123 Installa una stampante virtuale per creare PDF in un clic!

AUDIO&VIDEO
126 La guida definitiva per attivare le funzioni nascoste di VLC

UTILITÀ&PROGRAM.
132 Realizza un'applicazione Android pronta da pubblicare sul Market
136 Bastano pochi clic per convertire audio, video e foto e riprodurli al meglio anche sui dispostivi mobili
138 Trova una posizione più comoda per gli strumenti di Windows
139 Creiamo un backup dei driver del PC per ripristinarli al volo dopo aver reinstallato Windows

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

CANTA IN TV CON DODÒ

In onda sulle reti RAI sin dal 1990, L'albero azzurro è la trasmissione per bambini più longeva della televisione pubblica italiana. Nel programma, amatissimo dai più piccoli, viene raccontata in ogni puntata una storia che darà lo spunto per sviluppare le più incredibili attività, sempre colorate, originali e stimolanti. Durante ogni episodio, **i numerosi e simpaticissimi personaggi animati danno vita ad un mondo fantastico e ricco di canzoni** che non mancherà di intrattenere con intelligenza i bimbi davanti alla TV!

IN EDICOLA
a soli € 8,99

NOVITÀ

SPECIALI DI WIN MAGAZINE

5 numeri tematici per mettere in pratica le tue idee con il PC e non solo...

IN EDICOLA

UNA "MELA" AL MESE

App Magazine nasce con l'intento di suggerirti mille idee pratiche e progetti originali in cui puoi usare il tuo Mac; per indicarti i programmi giusti da usare, **le dritte, i segreti e i trucchi per sfruttare al massimo il tuo PC con la Mela**. Il tutto sempre con un linguaggio facile e accessibile, per permetterti di trovare subito, che tu sia al tuo primo giorno con un Mac o un utente di lungo corso, quello che ti serve. Tutti gli appassionati del mondo Apple potranno infatti trovare ogni mese centinaia di idee da mettere in pratica attraverso semplici tutorial e guide passo passo.

IN EDICOLA
a soli € 3,99

ANDIAMO A SPASSO NEI 5 CONTINENTI

Ricca di racconti e diari di viaggio, è la prima rivista in Italia ad essere scritta dai turisti per i turisti

OGNI MESE IN EDICOLA
a soli € 1,60

IL TESTO DELLA DIRETTIVA EUROPEA 136/2009 E DEL DISEGNO DI LEGGE N. 2322 WinExtra

Banda larga: un diritto per tutti

Il "Pacchetto Telecom" obbliga gli operatori telefonici a rispettare le promesse fatte nei contratti ADSL e i governi a garantire l'accesso veloce a Internet. Ecco tutti i dettagli

Cari utenti Internet, finalmente anche noi abbiamo alcuni importanti diritti. Li hanno imposti, agli operatori telefonici e ai governi, le autorità del settore: l'AGCOM (Autorità Garante delle Comunicazioni, www.agcom.it) per l'Italia e l'Unione Europea. Il più interessante per l'utente finale è quello che impone la pubblicazione di offerte ADSL più trasparenti grazie all'indicazione delle caratteristiche minime di qualità. Altri arriveranno nel corso del 2012, a più riprese. È dunque importante conoscerli, se abbiamo una connessione Internet a casa, per difenderci da eventuali abusi del nostro operatore e scegliere meglio l'offerta ADSL più adatta alle nostre esigenze. Facciamo un esempio.

L'ADSL va lenta: che fare? Fino all'anno scorso non c'era che da tentare qualche inutile protesta e poi probabilmente fare disdetta, pagando anche un centinaio di euro di penale. Negli ultimi mesi, AGCOM ha invece imposto agli operatori di concedere la disdetta gratis per le ADSL che non rispettano alcuni parametri minimi di qualità, iscritti di recente nei contratti. Gli utenti possono verificare il loro mancato rispetto testando la propria linea con il software

Contratti ADSL: ecco i nostri diritti!

La direttiva europea 136/2009 (Telecoms Package) rivoluzionerà le norme che regolano la rete Internet in Europa, garantendo tre nuovi diritti a tutela dell'utente.

Occorre attendere che il governo italiano recepisca la direttiva europea per avere maggiori dettagli per scoprire come questi diritti saranno trasposti nella normativa italiana.
Al momento, il disegno di legge n. 2322 recante "Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee - Legge comunitaria 2010" è stato assegnato lo scorso 15 settembre alla XIV Commissione permanente per le politiche dell'Unione Europea.

1 Sarà finalmente possibile cambiare operatore (fisso o mobile) in un solo giorno, con al massimo poche ore di blackout della linea fissa, mentre il passaggio sarà istantaneo per quella mobile (adesso ce ne vogliono 5 per la telefonia fissa e 3 per la mobile, e gli operatori possono causare un blackout di massimo 24 ore).

2 Gli operatori dovranno fare contratti più trasparenti e specificare un maggior numero di dettagli per le loro offerte: qualità del servizio e tempi di riparazione guasti, ad esempio. Ma anche indicare, ad esempio, quali servizi (leggi Peer to Peer) verranno rallentati o filtrati?

3 I contratti potranno durare al massimo 24 mesi, mentre ora in Italia alcuni arrivano anche a 30.

Nemesys (www.misurainternet.it), fornito dalla stessa Autorità garante e realizzato dalla FUB (Fondazione Ugo Bordoni, presso il Ministero dello Sviluppo Economico, www.fub.it), ma entro dicembre AGCOM ne pubblicherà un altro molto più rapido che, a differenza di Nemesys (il cui test dura 24 ore) non consentirà di ottenere la disdetta gratis, ma farà capire se la propria linea ha qualche problema, invogliando le persone ad eseguire poi il test "ufficiale".

Rimborsi più semplici

Per capire quello che sta succedendo, dobbiamo alzare il capo e guardare più in là dell'orizzonte. Si tratta di un procedimento europeo, infatti, emanato dall'UE, che spinge verso una maggiore trasparenza delle offerte e diritti più forti per il consumatore. Un passo importante in tal senso viene dalla direttiva europea 136/2009 ("Telecoms Package"), che introduce nella legislazione dei Paesi membri un gran numero di nuove norme per Internet. Un altro passo avanti importante, per i diritti dell'utente, scatterà il primo gennaio 2012. AGCOM ha infatti imposto agli operatori, a partire da questa data, di applicare indennizzi automatici agli utenti che subiscono alcuni disservizi, che saranno accreditati sulla prima bolletta utile. L'utente dovrà limitarsi a segnalare il disservizio all'operatore per vedersi rimborsare:

- **7,50 euro per ogni giorno di ritardo nell'attivazione di una linea o nella portabilità del numero fisso;**
- **2,50 euro se il numero è mobile;**
- **5 euro al giorno per ingiustificata sospensione del servizio**
- **5 euro per ogni giorno di ritardo nella riparazione di un numero telefonico fisso**
- **1 euro per ogni giorno di ritardo nel rispondere ai reclami.**

C'è anche un "indennizzo per malfunzionamento del servizio", che però a differenza dei precedenti non è automatico (l'utente dovrà aprire una procedura di conciliazione con l'operatore). Il rimborso sarà di 5 euro al giorno in caso di completa interruzione per motivi tecnici e di 2,5 euro al giorno per discontinua erogazione o mancato rispetto degli standard qualitativi stabiliti nella carta dei servizi di ciascun operatore. Non rimane dunque che sperare in una rapida approvazione da parte del governo e del parlamento italiano del cosiddetto Pacchetto Telecom: sarebbe un ottimo passo avanti nella soluzione dell'annoso problema del digital divide che attanaglia il nostro Paese!

Agenda digitale: appuntamento imperdibile

L'Agenda Digitale europea fissa un centinaio di obiettivi relativi a Internet e alla banda larga che i Paesi membri dovrebbero raggiungere entro il 2020. Vediamo in sintesi le aree di intervento.

- **Diffondere la banda larga** Entro il 2020, la copertura di Internet a 30 Mbps deve essere su tutta la popolazione europea. Almeno il 50% deve avere i 100 Mbps.
- **Mercato unico per il digitale** I cittadini dovranno usare servizi su base transazionale, senza barriere, come ad esempio le licenze che limitano il download di musica e film ad alcuni Paesi europei e non altri. Dal 2015 i costi di roaming mobile devono azzerarsi.
- **Apertura e interoperabilità** Prodotti e servizi Internet e telefonici devono essere aperti e interoperabili, per sostenere creatività e innovazione.
- **Migliorare fiducia e sicurezza** Gli utenti devono sentirsi più a proprio agio, in Europa, usando i servizi on-line, grazie ad una più capillare lotta al cybercrime.
- **Ricerca e innovazione nelle TLC** L'Europa deve investire tanto quando gli Usa in ricerca e innovazione. Il rapporto adesso è di 1 a 2.
- **Alfabetizzazione informatica** Tutti i cittadini europei devono ottenere competenze Internet e informatiche. Il 30% degli europei non è mai entrata in Rete.
- **Sfruttare il potenziale delle TLC per la società** I servizi devono portare soluzioni per ridurre i consumi energetici e sostenere una popolazione che invecchia. Entro il 2015 tutte le cartelle cliniche devono essere accessibili on-line.

CONTRATTI INTERNET ADSL: ORIENTARSI TRA OFFERTE E NUOVE PROMESSE

OPERATORE	OFFERTA	COSTI (ESCLUSE PROMOZIONI)	VELOCITÀ MASSIMA PUBBLICIZZATA	VELOCITÀ MINIMA GARANTITA (DOWNLOAD/UPLOAD)	RITARDO NELLA TRASMISSIONE DATI (MILLISECONDI)	VELOCITÀ MASSIMA REALE
FASTWEB	Joy	€ 27,00 al mese	20/1 Mbps (ADSL)	10,2/0,5 Mbps (se portante a 20 Megabit)	45	16,7/0,8 Mbps (se portante a 20/1 Megabit)
tel e tu	ADSL Senza Limiti	€ 19,90 al mese € 49,00 di attivazione	7/0,384 Mbps	2,5/0,2 Mbps (se portante a 7 Megabit)	80	5/0,350 Mbps (se portante a 7 Megabit)
TELECOM ITALIA	Internet Senza Limiti	€ 37,00 al mese	7/0,384 Mbps	2,1/0,2 Mbps	75	6,30/0,380 Mbps
tiscali	Tutto Incluso 20 Mega Light	€ 31,95 al mese	20/1 Mbps (ADSL)	10,4/0,538 Mbps	80	16,4/0,776 Mbps
vodafone	ADSL Dati	€ 29,00 al mese, € 99,00 di attivazione	7/0,512 Mbps	2,1/0,2 Mbps	50	5,3/0,370 Mbps (se portante a 7 Megabit)
WIND	Libero Absolute	€ 31,95 al mese	8/0,512 Mbps	4,2/0,256 Mbps (se portante a 8 Megabit)	50	6,5/0,41 Mbps (se portante a 8 megabit)

Su www.winmagazine.it/link/1128 è possibile comparare le offerte ADSL di tutti gli operatori italiani.

L'Ultrabook di Asus

L'UX31E ZenBook è un ultraportatile capace di unire design elegante, prestazioni elevate e un'eccellente qualità audio

Presentato a Milano, in contemporanea con il lancio mondiale che si è tenuto a New York, l'UX31E ZenBook (www.asus.it) è un laptop che colpisce subito per la cover in argento, che lo rende bello e al tempo stesso resistente. Lo spessore, nella parte più alta, è di appena 9 millimetri. Il display, invece, è un 13,3 pollici con risoluzione HD+ (1.600x900). Le prestazioni sono assicurate da un processore Intel Core i7-2677M, cui sono abbinati 4 GB di memoria RAM DDR3 e un hard disk SSD SATA 3 GB/s. È anche provvisto di funzione instant-on che consente di ripristinarlo dallo standby in appena due secondi. Il laptop è dotato di speaker stereo, progettati con la tecnologia ICEpower di Bang & Olufsen, capaci di assicurare un audio potente e avvolgente. La batteria offre un'autonomia di oltre 7 ore, in uso continuo, e di ben 2 settimane in standby! L'ASUS UX31 sarà disponibile in Italia dalla fine di novembre a partire da 1.299 euro IVA inclusa.

Il nuovo Ultrabook Asus ha uno spessore di soli 9 mm: per fare un confronto, è un millimetro più spesso di una penna Bic!

Ecco i video sull'e-book

Il Cybook Odyssey di Bookeen (http://bookeen.com) è il primo lettore di eBook dotato di schermo con tecnologia HSIS (High Speed Ink System), grazie al quale si potranno visualizzare video (anche se in scala di grigio) e migliorare la navigazione sul Web. Gli schermi E-Ink hanno il vantaggio di essere ben leggibili, con qualsiasi condizione di luce, ma hanno anche il difetto di essere poco reattivi. La tecnologia HSIS rappresenta un salto di qualità poiché mantiene le caratteristiche dell'inchiostro elettronico ma offre una velocità notevolmente superiore. Il Cybook Odyssey è equipaggiato con un processore Cortex A8 da 800 MHz, uno schermo touch da 6" e connessione Wi-Fi. Il lancio per l'Europa è previsto a breve ma non è stato ancora comunicato il prezzo.

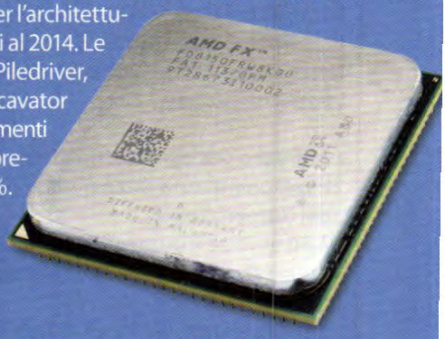
GOOGLE+? UN FALLIMENTO!

Dopo la pubblicazione dei dati che indicano per Google+ (https://plus.google.com) un tracollo delle visite, sul social network trapela un documento interno in cui un ingegnere di Google, tale Steve Yegge, parla del social netowrk di Mountain View come di un completo fallimento. Nel documento, si legge: "Google + è un ottimo esempio della nostra totale incapacità di comprendere le piattaforme di social networking". Dal quartier generale Google, per ora, solo silenzio!

Se il Bulldozer fa i capricci

Dopo i primi risultati deludenti, AMD prova a tracciare l'evoluzione della sua piattaforma, senza troppo convincere...

Con una presentazione in pompa magna, AMD (www.amd.com) ha presentato la sua nuova architettura Bulldozer, in particolare i processori Zambesi FX 8120 ed FX8150. Ma i primi giudizi da parte degli addetti ai lavori sono stati tutt'altro che positivi. In particolare, è venuto fuori che i nuovi chip hanno un consumo energetico esorbitante, si surriscaldano troppo e hanno prestazioni nettamente inferiori rispetto ai loro concorrenti Intel. Se ciò non bastasse, le nuove CPU Bulldozer vengono commercializzati come 8 core, quando sono in realtà dei quad core con una forma avanzata di multi-threading, per via della natura gemellare di ogni modulo a doppio processore. Per rispondere alle critiche e cercare di ripristinare la fiducia nel proprio marchio, il chipmaker di Sunnyvale ha pubblicato una roadmap con i miglioramenti previsti per l'architettura Bulldozer da qui al 2014. Le varie architetture Piledriver, Steamroller ed Excavator permetteranno aumenti prestazionali compresi tra il 30 e il 50%. Riuscirà AMD a contrastare il predominio Intel?



Grazie ad un uso avanzato del multi-threading, i processori AMD FX8150 riescono a "raddoppiare" a 8 i 4 core fisici presenti nel chip.

Skype, adesso è di Microsoft

La casa di Redmond ha finalizzato l'acquisizione di Skype (www.skype.com), per 8,5 miliardi di dollari. Skype era stata fondata nel 2003 per poi essere acquisita da eBay (www.ebay.it) nel 2005. Successivamente è passata a un gruppo di investitori guidato da Silver Lake, nel novembre 2009, e ora è di proprietà Microsoft. Il CEO di Skype, Tony Bates, diventerà il presidente della nuova divisione Skype di Microsoft e dovrà riferire direttamente a Steve Ballmer.

Fujitsu consiglia Windows® 7.

LIFEBOOK FUJITSU con prestazioni visibilmente intelligenti

intel inside CORE i5 vPro

Protezione e gestibilità

Always be prepared

FUJITSU LIFEBOOK
Con Advanced Theft Protection

Con LIFEBOOK S761 FUJITSU i tuoi dati sensibili sono sempre al sicuro grazie a Computrace® enabled BIOS e Advanced Theft Protection (ATP). Con uno schermo a 13.3 pollici, e un peso di soli 1.6 kg, questo potente notebook sfrutta l'ultima tecnologia Intel® per migliorare la produttività in movimento, mentre lo ShockSensor, lo chassis in magnesio e il sensore di impronte digitali mettono al sicuro i tuoi dati.

LIFEBOOK

Con la famiglia dei processori Intel® Core™ vPro™ di seconda generazione. Protezione, gestibilità e prestazioni.

«Scopri la gamma LIFEBOOK sul tuo cellulare.»

INFO > **it.fujitsu.com**
NUMERO VERDE > **800 466 820**
ACQUISTA ONLINE > **it.fujitsu.com/onlineshop**

Intel, il Logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside e vPro Inside sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

shaping tomorrow with you

FUJITSU

L'XBox 360 è stata violata!

Salta anche l'XGD3, l'ultimo sistema antipirateria della XBox 360. C4Eva, noto hacker molto attivo sulla console Microsoft, ha realizzato un firmware, denominato iXtreme LT+ v2.0 che permette la copia su DVD dei giochi in formato XGD3, come il recente Gears of War 3 e si può installare su tutte le console Xbox 360 FAT con lettori DVD BenQ, Samsung e Liteon, mentre non sono supportate le console con lettore Hitachi. C4Eva ha dichiarato di essere già al lavoro sui lettori dei nuovi modelli Xbox 360 Slim. Oltre al firmware, già disponibile sul sito http://team-xecuter.com, l'hacker ha reso disponibile anche il software per eseguirne l'operazione di flash.

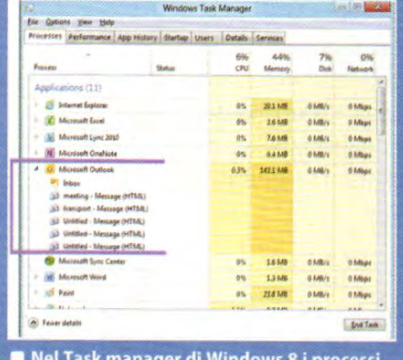
MEDIASET SBARCA SU XBOX 360

Microsoft ha annunciato che per questo Natale lancerà, sulla sua console di giochi, un servizio televisivo in streaming con diversi partner TV di oltre venti Paesi nel mondo, tra cui c'è anche l'Italia con Mediaset. Alcuni di questi servizi saranno compatibili con Kinect e Bing, e sarà possibile cercare un canale TV con semplici comandi vocali.

Nuovo task manager per Windows 8

Microsoft migliora la gestione dei processi e delle applicazioni del suo nuovo sistema operativo

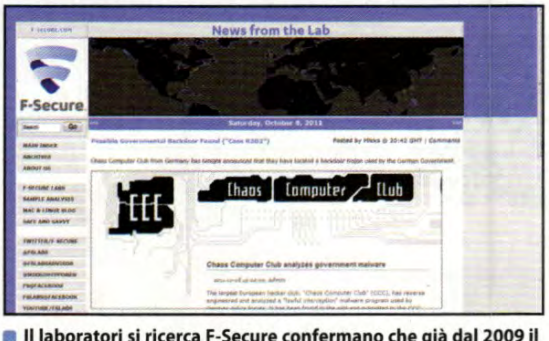
Continua il lavoro di ottimizzazione delle funzioni del nuovo sistema operativo Microsoft (www.microsoft.com). Grazie ai dati rilevati dall'uso degli utenti in seguito al rilascio della Developers Preview, il team di sviluppo del nuovo OS sta facendo un lavoro impressionante per eliminare le cose inutili e semplificare al massimo quelle più usate. Ultima novità di questo lavoro è la gestione del Task Manager, che offre ora l'accesso a tutte le azioni più usate con un solo clic. La nuova versione prevede infatti la sola visualizzazione delle applicazioni. Cliccando sul pulsante Maggiori dettagli, si apre la schermata con le varie schede informative. Il nuovo Task manager prevede il raggruppamento dei processi nell'ambito del processo di origine (genitore), la ricerca sul Web dei dettagli relativi al processo selezionato e l'uso di nomi descrittivi più comprensibili.



Nel Task manager di Windows 8 i processi verranno organizzati in maniera più logica per una migliore gestione del sistema operativo.

La Germania spia tutti!

La notizia è clamorosa! Chaos Computer Club, un affermato gruppo di hacker attivo in Germania, ha accusato il governo tedesco di diffondere un trojan backdoor. Come rivelato da Mikko Hypponen di F-Secure, l'annuncio è stato diffuso mediante la pubblicazione di un documento PDF. Il messaggio parla di un lavoro di reverse engineering che ha portato al convincimento di trovarsi di fronte ad un "malware per intercettazioni legali" utilizzato dalle forze di polizia tedesche. Da una ulteriore analisi, F-Secure (www.f-secure.com) conferma che la backdoor include un keylogger che ha come obiettivo la registrazione delle attività di alcune applicazioni, quali Firefox, Skype, MSN Messenger, ICQ e altri noti software. Il trojan contiene anche il codice destinato a catturare screenshot e registrare audio, comprese le chiamate Skype. Dalla governo è giunta successivamente la conferma che il trojan viene usato già dal 2009 dalle forze di polizia.



Il laboratori si ricerca F-Secure confermano che già dal 2009 il governo tedesco spiava le comunicazioni Internet dei cittadini tedeschi.

facebook: ANCORA PROBLEMI DI SICUREZZA

Secondo il ricercatore di sicurezza Nik Cubrilovic, il cookie datr, inizialmente scoperto da Ashkan Soltani ed apparentemente rimosso dai tecnici del social network, è nuovamente attivo nell'elenco di quelli con cui Facebook (www.facebook.com) mantiene aperta la connessione dei propri utenti. Un ritorno che getta ombre su Facebook. L'eventuale riattivazione involontaria, infatti, significherebbe la presenza di problemi nell'infrastruttura di sicurezza del social network, mentre un'azione volontaria rappresenterebbe un nuovo passo falso nella già poco chiara gestione della privacy degli utenti del social network, considerando anche le numerose denunce e le indagini a riguardo tuttora in corso.

www.eMALL.it
il sito e-commerce dedicato al mercato Hi-Tech.

Novità

E tu che iPod sei?

Scegli tra i nuovi iPod nano e iPod touch quello che più ti assomiglia.

iPod nano.

Multi-touch e interfaccia rinnovata.

Musica

Passa il dito sulla schermata Home per ascoltare o navigare la tua collezione. Sfoglia per brani, album, artisti, playlist, generi o compositori.

Radio FM

Viaggia sulla cresta dell'onda, con iPod nano. La radio FM ti mostra l'artista, il brano o il programma che stai ascoltando.

Pronti. Ai posti. Musica!

iPod nano è il compagno ideale per restare in forma.
Il Pedometro integrato conta i tuoi passi e ti aiuta a raggiungere i tuoi obiettivi di fitness. Puoi anche impostare un traguardo quotidiano e controllare i progressi caricando i dati sul sito Nike+.

iPod touch.

Per divertirti è pronto a tutto.

Display Retina

Display LCD retroilluminato da 960x640. Con una densità di 326 pixel per pollice, è lo schermo a maggior risoluzione mai visto su un iPod.

Musica

Avrai a disposizione fino a 64GB di spazio per portare con te migliaia di canzoni.

iMessage

iMessage su iPod touch ti fa mandare messaggi di testo a qualsiasi dispositivo iOS 5, senza limiti. Invia foto, video, posizioni e contatti a una persona o a un gruppo.

Registrazione video HD

Pronto a girare il tuo film HD a 720p? Prepara il ciak, perché iPod touch ha anche una videocamera posteriore. Con il sofisticato sensore BSI le riprese sono impeccabili anche in ambienti poco illuminati.

iCloud

iCloud archivia musica, app, giochi e le tue ultime foto e rende tutto accessibile da ogni tuo dispositivo. In più tiene aggiornati: messaggi e-mail, contatti e calendari.

Scopri gli sconti eMALL

Registrati su www.eMALL.it
e inserisci il codice **WM1011EM**
potrai usufruire subito di offerte
e promozioni esclusive.

IL WEBMASTER RISPONDE...

COSÌ COLLEGHI UN ROUTER WI-FI AD UN MODEM

A casa utilizzo una rete ADSL di Alice. Ho collegato il mio router ADSL2+ della Sitecom al PC fisso. Dopo la regolare configurazione con il wizard del modem, tutto ha funzionato regolarmente, ovvero potevo navigare su Internet senza problemi. Poi ho collegato un router Sitecom 300N WIRELESS WL-341 v2002 con il cavo blu fornito in dotazione al modem, seguendo le istruzioni del CD allegato, ho controllato le varie impostazioni accedendo all'interfaccia Web di configurazione del dispositivo (operazione effettuata digitando l'IP del router, *198.162.0.1*, nella barra degli indirizzi del browser). Morale della favola, non riesco più a navigare! Ho proceduto anche a configurare la connessione di rete del PC con Ottieni automaticamente un indirizzo IP, lasciando il DHCP attivo sia sul modem sia sul router, ma l'accesso alla Rete è ancora bloccato. Cosa mi consigliate di fare?

Gianfranco

In sintesi, vuoi collegare due router in cascata, per continuare a usare il Sitecom (fornito probabilmente dall'operatore) e anche le funzioni Wi-Fi dell'altro prodotto. Per prima cosa, sei sicuro di essere costretto a usare il router Sitecom? Non ci risulta che Telecom Italia obblighi, adesso, a navigare con il suo router (a differenza di altri operatori, con certe offerte che includono ADSL e telefonate). Prova, insomma, a collegare il computer direttamente al router wireless, dopo aver configurato quest'ultimo con i dati del tuo operatore. Se vuoi insistere con il sistema del doppio router ("a cascata"), sappi che il primo (quello collegato al PC) deve essere messo in modalità modem puro (***Brigde mode***), disabilitando la configurazione NAT, il firewall e il DHCP.

UN ROUTER TROPPO SELETTIVO

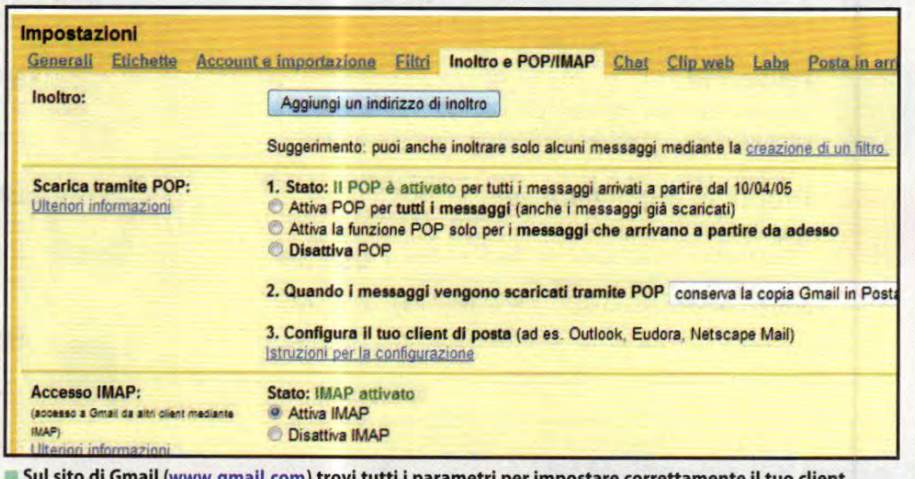
Mi è stato regalato un router Linksys E-2000, che ho configurato e collegato al mio

GESTIRE LA POSTA ELETTRONICA CON CHIAVETTA

Da un notebook con Windows Vista, mi collego a Internet tramite chiavetta della 3. Volevo chiedervi se è possibile configurare Outlook 2007 per spedire e scaricare posta: ho caselle e-mail con Tin.it e Gmail.

Stefano

È possibile, certo, configurare il programma di posta con qualsiasi connessione a Internet. Quest'ultima conta solo per alcune funzioni delle caselle di posta fornite da certi operatori. Non con Gmail (www.gmail.com). Entra per prima cosa nella casella di posta di Google, poi clicca sul simbolo della rotellina in alto a destra e poi su ***Inoltro e POP/IMAP***. Qui devi abilitare il ***protocollo POP*** (la prima opzione): puoi farlo per i messaggi già scaricati oppure solo per quelli che arriveranno d'ora in poi. L'opzione successiva ti fa scegliere se conservare i messaggi su Gmail oppure se eliminarli dopo averli scaricati. Visto che su Gmail lo spazio non manca, puoi pure conservarli senza problemi: è più comodo, così potrai leggerli da qualsiasi computer o cellulare anche dopo averli scaricati. Fai clic infine su ***Salva modifiche***. Vai quindi su Office Outlook 2007 e clicca su ***Strumenti/Impostazioni account***. Nella scheda Indirizzo di posta elettronica clicca su ***Nuovo***. Se ti viene chiesto di scegliere il servizio posta elettronica, seleziona Microsoft Exchange, POP3, IMAP o HTTP e poi clicca su ***Avanti***. A questo punto compila i campi con il tuo nome, con l'indirizzo Gmail (seguito dal dominio ***@gmail.com***), dalla password che hai scelto per la casella. Clicca su ***Avanti***, senza scegliere di configurare manualmente le impostazioni del server. L'account dovrebbe essere configurato in automatico. Se lo vuoi fare manualmente, il tipo di account deve essere ***POP3*** e il server di posta in arrivo ***pop.gmail.com***; quello di posta in uscita è ***smtp.gmail.com***. Nei dati di accesso devi ripetere la tua casella e-mail e la password. Fai clic poi su ***Altre impostazioni*** e su ***Il server della posta in uscita (SMTP) richiede l'autenticazione***, selezionando ***Utilizza le stesse impostazioni del server della posta in arrivo***. Non è finita (sempre se hai evitato la configurazione automatica o se questa per qualche motivo non funziona): ora devi cliccare sulla scheda ***Avanzate*** e selezionare la casella accanto a ***Il server richiede una connessione crittografata (SSL)*** sotto ***Server posta in arrivo (POP3)***. Immetti ***995*** nella casella ***Server della posta in arrivo***. Nella casella ***Server posta in uscita (SMTP)*** immetti ***587*** e seleziona ***TLS*** dal menu a discesa accanto a ***Usa il tipo di connessione crittografata seguente***. Clicca su ***OK***, prova le impostazioni dell'account e poi premi ***Chiudi/Avanti/Fine***.



Sul sito di Gmail (www.gmail.com) trovi tutti i parametri per impostare correttamente il tuo client di posta.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

Problemi di connessione tra dispositivi Wi-Fi che usano versioni diverse del protocollo 802.11 possono essere risolti con semplici modifiche alle impostazioni del router.

computer, ottenendo buone prestazioni ed affidabilità. Provando invece a connettermi al router sia con lo smartphone sia con il notebook, la rete Wi-Fi non viene rilevata. Per quale motivo? C'è un modo per rimediare?

Angelo

Il router, che supporta la versione ***N*** del protocollo, dovrebbe riuscire a comunicare correttamente anche con apparecchi di tipo ***G*** o precedenti, in "retro compatibilità", ma problemi come quelli da te rilevati sono frequenti. Il dispositivo, che funziona sia a 2,4 GHz sia a 5 GHz, non riesce quindi a stabilire una connessione con notebook e smartphone, entrambi sicuramente dotati di interfaccia 802.11G e funzionanti solo a 2,4 GHz. Prova così: entra nel pannello di controllo del router (digita nella barra degli indirizzi del browser l'IP del dispositivo, che trovi sul manuale) e modifica l'opzione di ***Comunicazione del Wi-Fi*** da ***5,4 only*** in ***Modalità mista***. In questo modo, il router dovrebbe riuscire a "colloquiare" in wireless anche con i dispositivi più vecchi.

OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

FOGLI DI CALCOLO IN PDF E CON POCHI CLIC

Dovrei aprire sul portatile alcuni fogli di calcolo che ricevo come allegati di posta elettronica. Sono documenti abbastanza semplici, contenenti turni di lavoro e pianificazioni periodiche, ma li ricevo in formato PDF e non in XLS. Vorrei sapere pertanto se esiste un'applicazione che mi consenta di trasformare in modo automatico tali file in formato XLS, in modo che possa modificarli secondo le mie esigenze.

Giacomo

Lo strumento perfetto per le tue esigenze lo trovi su www.pdftoexcelonline.com. Si tratta di un tool che può essere usato on-line, senza installare nulla sul PC. Questo è ideale per i netbook, che spesso non hanno configurazioni adatte a supportare programmi complessi. Per trasformare il PDF in un file Excel bastano pochi passi. Nella home page di PDF To Excel seleziona il PDF cliccando su ***Sfoglia*** nel riquadro ***Step1***, e clicca quindi su ***Convert***. Ricorda di inserire nella casella ***Email file to*** un indirizzo di posta elettronica valido, al quale verrà inviato il file convertito. Dopo pochi istanti (il tempo della conversione varia in base alla complessità del PDF), troverai nella tua casella di posta un'e-mail con il file Excel allegato. Se cerchi poi un software da installare sul PC non perdere il nostro **NovaPDF** (**a pag. 123 trovi il tutorial**).

Grazie ad un semplice strumento on-line è possibile convertire un file PDF in un foglio di calcolo, ricevendolo poi per posta elettronica.

AVIRA

Distribuito in esclusiva da:

ACHAB Distribuiamo software e serenità | AVIRA distribution partner

Achab Srl | Piazza Luigi di Savoia, 2 | 20124 Milano | Italy

www.avira.it - www.achab.it

live free.

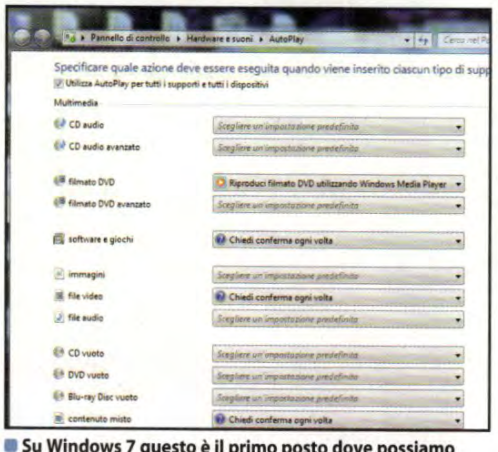
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE...

RIPRISTINIAMO L'AUTOPLAY DEI CD/DVD

Ho seguito alcuni vostri consigli per salvaguardare il computer da eventuali virus che potrebbero essere trasmessi all'inserimento nella porta USB del computer di pendrive e hard disk esterni. Si trattava di disabilitare la funzione di *AutoPlay* di Windows, ma non ricordo cosa ho fatto e non so come tornare indietro! Potete indicarmi la procedura corretta da seguire per ripristinare il corretto funzionamento di Windows?

Paolo

Non avendo specificato il sistema operativo installato sul PC, supponiamo che sia XP. Andiamo in ***Risorse del computer***, clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'icona dell'unità ottica, quindi su ***Proprietà*** e scegliamo, dal menu ***AutoPlay***, quale operazione eseguire (ora dovrebbe essere impostato su ***Nessuna operazione***). In alternativa, da ***Start/Esegui*** scriviamo ***Gpedit.msc*** e premiamo ***Invio***. Nella nuova schermata andiamo in ***Configurazione computer/Modelli amministrativi/Sistema***, facciamo doppio clic su ***Disattiva riproduzione automatica*** e scegliamo ***Disattivata***. Se ancora non funziona, entriamo nel registro di configurazione (scrivendo ***regedit*** in ***Start/Esegui*** e poi dando ***Invio***), facciamo doppio clic sulla chiave ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ControlSet\Services\Cdrom*** e mettiamo ***1*** come valore di autorun. C'è anche un metodo veloce e automatico



Su Windows 7 questo è il primo posto dove possiamo andare a vedere per ripristinare l'autoplay.

PASSWORD E CODICI SERIALI DELLE

Dovrei formattare il computer ma, prima di procedere, vorrei archiviare i codici seriali di Windows e delle applicazioni installate e le password memorizzate nel browser e nei client di chat ed e-mail, così da ripristinarli al successivo avvio del sistema operativo. Purtroppo, però, queste informazioni sono criptate (o comunque nascoste da asterischi) e quindi non riesco a leggerle in chiaro. Esiste un modo per farlo?

Alfonso

Capita spesso di dimenticare la password di un utente Windows o il seriale di Office o ancora la password di accesso alla mailbox e ai vari servizi on-line, e di non avere un sistema immediato per recuperarla. Ma grazie al tool Advanced Password Recovery avremo a disposizione uno strumento in più per riparare ai nostri buchi di memoria. Scompattiamo l'archivio ***PasswordRecovery.zip*** che troviamo nella sezione ***Antivirus&Sicurezza*** ed eseguiamo il file ***Advanced Password Recovery v1.1.exe***: il programma non necessita di installazione. Per recuperare le password e salvarle in un file di testo da conservare per scopi futuri è sufficiente cliccare sulla scheda ***Password and Serial Recovering*** e mettere la spunta accanto alle voci che c'interessano nella sezione ***Options***. Poi clicchiamo su ***Browse***, selezioniamo una cartella di destinazione e diamo ***OK***. Al termine premiamo ***OK*** quando richiesto:

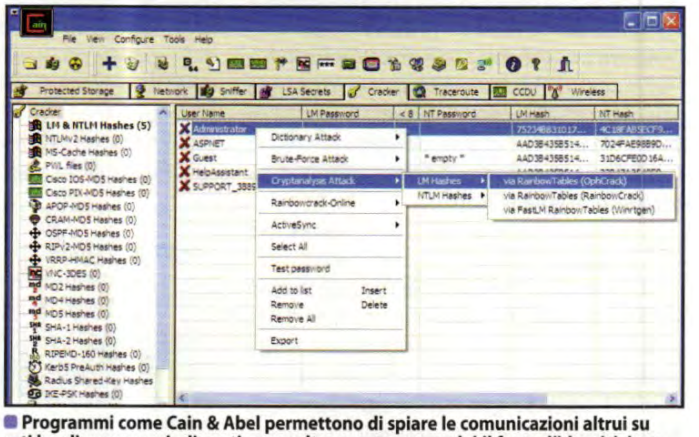
SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

UNA SCHEDA WIRELESS PER SPIARE

Acquistando ogni mese Win magazine, e leggendo con attenzione ogni articolo, mi diverto poi a installare e provare i tanti utili programmi che suggerite di usare. Sul numero 151 della rivista, in particolare, ho letto con molto interesse l'articolo Password Internet Bucate. Ho quindi installato i software Cain & Abel, Wireshark e il plug-in Firesheep per Firefox, ma quando li eseguo non funzionano e causano l'errore *Couldn't open device\device\failed to set hardware filter to promiscuous mode*. In pratica, da quello che ho capito, per farli funzionare si dovrebbe settare la scheda wireless in modalità *monitor mode*, ma non tutte le schede wireless supportano questa modalità. In particolare, la mia scheda wireless è una Atheros WiFi AR2427. Esistono dei driver modificati che permettano di farla funzionare in questa modalità? E come configurarli in Windows?

Massimo

I programmi a cui si riferisce il nostro amico Massimo, come Cain & Abel e Wireshark, consentono di analizzare il traffico sulla propria rete wireless e così ottenere, per esempio, le password di accesso ai siti visitati dai computer connessi in quel momento. Firesheep, in particolare, semplifica questa procedura: è sufficiente avviarlo,

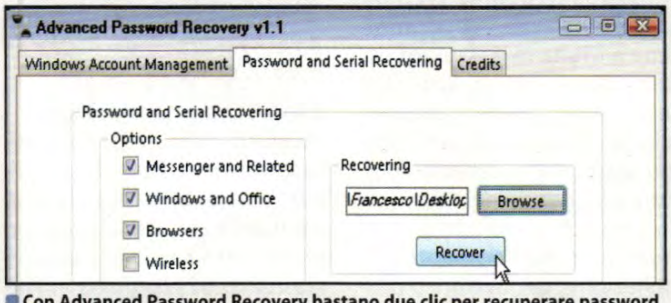


Programmi come Cain & Abel permettono di spiare le comunicazioni altrui su reti locali: vanno quindi usati con molta accortezza perché il furto d'identità è un reato!

APPLICAZIONI SONO IN CHIARO

nella directory indicata troveremo il documento contenente tutte le password cercate. Il programma permette anche di modificare semplicemente la password degli utenti Windows. Per farlo, spostiamoci nella sezione ***Windows Account Management***. Clicchiamo ***Username*** e selezioniamo l'utente del quale desideriamo modificare la chiave d'accesso al sistema. Nella casella accanto a ***New Password*** digitiamo la nuova e clicchiamo ***Patch***. Apparirà un messaggio che chiede conferma all'operazione: clicchiamo ***Sì*** e poi ***OK*** per procedere.

ADVANCED PASSWORD RECOVERY
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD



Con Advanced Password Recovery bastano due clic per recuperare password e codici seriali di Windows e delle applicazioni installate nel PC.

per ottenere lo stesso risultato: colleghiamoci alla pagina www.winmagazine.it/link/1101, clicchiamo su ***Download*** ed eseguiamo il file appena scaricato. Su Windows 7 scriviamo invece ***autoplay*** nella finestra di ricerca del menu ***Start***, quindi spuntiamo la prima opzione in alto. In alternativa, entriamo nel registro di configurazione e alla voce ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*** cancelliamo la voce ***NoDriveTypeAutoplay***.

aspettare che un computer si connetta alla nostra rete e acceda a un sito non protetto. A noi basterà un solo clic per accedervi usando le credenziali dell'utente di quel computer. In questo modo è possibile accedere, ad esempio, alla pagina Facebook di altre persone. Ovviamente consigliamo di farlo solo a scopo di studio e comunque mai all'insaputa dell'utente in questione. Non giochiamo con il fuoco: rubare l'identità di qualcuno è un reato serio! Ciò detto, programmi come Firesheep utilizzano la modalità "promiscuous" della scheda wireless del computer su cui girano. È supportata da molte schede di rete e probabilmente anche dalla Atheros AR2427. È possibile che l'errore che indichi nella tua e-mail si verifichi perché non è installato WinPcap: se così fosse, scarica gratuitamente questi particolari driver di rete da www.winmagazine.it/link/1096 e installali seguendo la semplice procedura guidata. Al termine, Cain & Abel e i suoi amici dovrebbero riuscire a fare il loro dovere senza più problemi. La modalità di funzionamento della scheda di rete in "monitor mode" è, invece, un'altra cosa e non c'entra con l'errore che riscontri. Tale modalità è preferita dagli utenti più esperti alla promiscuous, ma per funzionare occorre installare software specifici come Omnipeek (www.winmagazine.it/link/1097) e driver alternativi, scaricabili da www.winmagazine.it/link/1098, ma la compatibilità è limitata solo ad alcuni specifici modelli di scheda di rete.

Thermaltake
COOLALL YOUR LIFE
LeveL 10 GT LCS
Driving Inspiration
IMAGINATION WITHOUT BOUNDARIES
Unique Design - Liquid Cooling System

Pompa P500
Flusso: 500 Litri/ora, supporta anche extra waterblock per GPU, unità di memoria, HDD oppure chipsets.

Serbatoio ricaricabile
Serbatoio trasparente della capacità di 330 c.c. facile da ricaricare .

Flow TX
Mostra il movimento del liquido.

Motorsports Radiator
"Dimple Tube Technology" con le particolari alette interne al radiatore, incrementa la superficie per migliorare il raffreddamento.

Water Block per CPU
Base in rame per una migliore conducibilità termica.

Connessioni rapide
Valvole automatiche anti-perdita

www.thermaltake-italia.it

LINUX: IL PINGUINO AMICO...

UN'ALTERNATIVA PER GUARDARE I VIDEO DI YOUTUBE

Sto cominciando ad usare il sistema operativo Linux (Kubuntu 11.04) e ho notato che la visualizzazione dei filmati su YouTube, indipendentemente dal browser utilizzato, spesso non è completamente soddisfacente: rallentamenti nel filmato, occupazione eccessiva della CPU e così via. È possibile riprodurre i video in streaming in maniera più efficiente, magari non passando per i normali Web browser?

Marco

Sì, l'applicazione che cerchi è disponibile per Linux e si chiama Minitube (www.winmagazine.it/link/1092). Il suo funzionamento è semplice: tu digiti una parola e il programma visualizza sullo schermo un flusso ininterrotto di video collegati alla parola inserita. Insomma, si tratta di un'interfaccia originale e interessante per gustarti in piena libertà il numero enorme di video caricati su YouTube. Minitube è disponibile direttamente nei repository (archivi dei pacchetti) ufficiali di Ubuntu ma la versione presente in questi non risulta funzionare perfettamente: si andrà quindi ad installare il programma da un repository alternativo. Per procedere, quindi, apri una finestra di terminale: clicca sul menu *K* nel pannello in basso nel desktop, poi entra nella sezione ***Applicazioni*** e seleziona ***Sistema/Terminale***. Assicurati di avere attiva la connessione a Internet. Nella finestra di terminale, innanzitutto aggiungi il repository in cui è presente una versione aggiornata di Minitube: dai il comando ***sudo add-apt-repository ppa:chimerarevo/minitube*** e digita la password del tuo utente. Quindi aggiorna l'elenco dei pacchetti disponibili con il comando ***sudo apt-get update***. Poi installa Minitube eseguendo nel terminale il comando ***sudo apt-get install minitube***. Terminata l'installazione, per avviare il programma entra nel menu *K* e clicca su ***Applicazioni/Multimedia/Minitube***. L'interfaccia di Minitube è davvero facile da usare: è infatti sufficiente digitare la parola da ricercare, ad esempio kubuntu, e verranno visualizzati in sequenza i video relativi alla parola stessa. Premendo ***Alt+Invio*** il programma mostrerà il filmato corrente in modalità a pieno schermo, mentre con ***Ctrl+S*** verrà scaricato su disco il video in riproduzione.

ACCEDERE FACILMENTE ALLE RISORSE CONDIVISE

Nella mia piccola rete domestica ho una macchina che condivide con gli altri PC i file presenti sull'hard disk. Per la condivisione utilizzo gli strumenti standard di Windows e, finché si tratta di usare il sistema

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

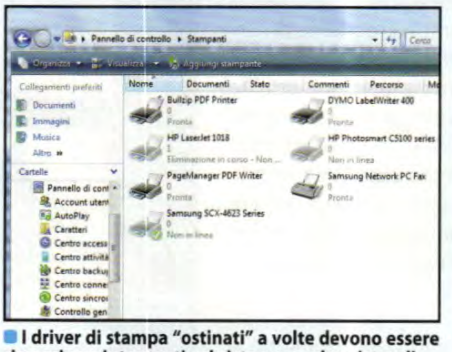
PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

DRIVER DAVVERO OSTINATI!

Ho aggiornato diverse volte i driver della mia vecchia stampante, usando versioni diverse che hanno creato problemi al PC. C'è un modo per rimuoverli completamente dal sistema? Ho provato a disinstallare la stampante, ma a quanto pare i driver rimangono nel sistema.

Per rimuovere completamente i driver della stampante devi seguire questa procedura, un po' macchinosa, ma efficace e risolutiva. Rimuovi la stampante dalla sezione dedicata alle periferiche e quindi elimina qualsiasi file presente in ***C:\Windows\system32\spool\drivers\w32x86\2***, nelle directory chiamate ***\0***, ***\1***, ***\2*** e ***\3***. Apri quindi il registro di configurazione (dal menu ***Start/Esegui*** digita ***regedit***) e cancella le voci di installazione dalle seguenti categorie: ***HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Print\Environments\WindowsNT x86\Drivers\Version-1*** per driver NT 3.51 e ***HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Print\Environments\Windows NT x86\Drivers\Version-2*** per driver NT 4.0. Infine cerca sul registro eventuali voci in ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Printers*** e cancellale. Riavvia il PC e installa i driver corretti per la tua stampante: tutto dovrebbe ora funzionare alla perfezione.



I driver di stampa "ostinati" a volte devono essere rimossi con interventi sul sistema e sul registro di Windows.

PORTE APERTE PER UTORRENT

Qual è la porta migliore da aprire per scaricare dal Web usando l'ultima versione di utorrent?

Precisiamo che le porte aperte per il client devono sempre essere superiori alla 1024, perché quelle sotto questo numero sono riservate ai servizi di rete usati dal sistema. Per il resto, si possono usare tutte le porte fino alla 65535, senza notare alcuna differenza. L'importante è che sia aperta la porta sul router e sull'eventuale firewall, altrimenti verrà bloccato il traffico in entrata e in uscita.

PCI-EXPRESS, SFRUTTALA A DOVERE!

Ho un computer desktop HP Pavilion P6616IT al quale vorrei sostituire la GPU con una più performante, precisamente la EVGA GeForce GTX 570. La scheda madre

operativo Microsoft per accedere alla risorsa condivisa, non sussiste alcuna difficoltà. I problemi sorgono quando provo ad utilizzare l'hard disk remoto da Linux (distribuzione Kubuntu): la procedura sembra complicata e niente va come deve, non riesco ad accedere al disco in rete. Cosa devo fare?

Giorgio

Il protocollo utilizzato dai sistemi Windows per condividere dati in remoto e accedere ad essi è SMB/CIFS. Le distribuzioni Linux permettono di gestire i dati condivisi con questo protocollo ma, in effetti, qualche volta poter accedere a un hard disk remoto presente su una macchina Windows non è immediato. Un software grafico per avere accesso a risorse SMB/CIFS è Smb4K (www.winmagazine.it/link/1093): completo e facile da usare, è dotato di una piacevole interfaccia grafica espressamente sviluppata per KDE, l'ambiente desktop di default su Kubuntu. Per installare Smb4K non devi fare altro che aprire un terminale e dare il comando ***sudo apt-get install smb4k***. Terminata l'installazione, per lanciare il programma entra nel menu ***K/Applicazioni/Accessori*** e clicca su ***Smb4K***. Nella finestra di Smb4K sono disponibili varie schede. In ***Network Neighborhood*** è presente un browser che mostra tutti i servizi di condivisione di rete che il programma ha individuato. Il tab ***Ricerca in rete*** permette di effettuare delle ricerche all'interno delle condivisioni e, infine, ***Mounted Shared*** mostra tutte le risorse condivise che sono state "montate" nel sistema.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

del PC è dotata di uno slot PCI-Express 1.0 16x, mentre la VGA ne richiede uno di tipo PCI-Express 2.0 16x. Esiste la retro compatibilità tra i due formati? Ci possono essere problemi per la tensione di alimentazione della scheda video?

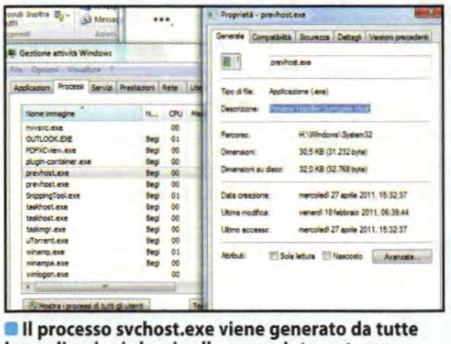
La GTX 570 per il tuo computer è una VGA troppo potente in relazione al processore e quindi non sarebbe mai sfruttata completamente. Si deve tenere conto, inoltre, delle misure interne del case: è probabile che quella scheda video neanche si riesca ad installare. Altro punto a sfavore di questa VGA, rispetto alla tua configurazione è l'alimentatore: quelli dei computer preassemblati come il tuo hanno in genere una potenza sufficiente per la configurazione base, e quasi certamente non ha un connettore a 4 o 6 pin per alimentare una scheda video di questo livello. In definitiva, il consiglio è quello di scegliere una scheda video diversa, come la Geforce GTX 550 Ti, che non risulta sovradimensionata come quella da te scelta, ha minori dimensioni e funziona correttamente con lo slot PCI-Express della tua scheda madre. In ogni caso, dovrai sostituire anche l'alimentatore, per non avere problemi con le tensioni di alimentazione della VGA. Infine, per rispondere alla tua domanda, a livello fisico ed elettrico, la PCI Express 2.0 è compatibile con le 1.0 e non crea problemi di nessun tipo, salvo quelli appena descritti.

SVCHOST.EXE: IL SERVIZIO SCONOSCIUTO

Vorrei informazioni inerenti le attività che si vedono presenti nella finestra *Gestione attività* (il cosiddetto *Task Manager*). Cosa sono quelle denominate *svchost.exe*? Non riesco a capire inoltre come mai ce ne sono parecchie sul mio computer. Ma questo era solo un esempio. La mia domanda è più generica: si possono conoscere questi file in esecuzione così da capire a cosa servono e interromperli all'occorrenza?

Salvatore

Il *Task Manager* dei sistemi operativi Windows indica i vari processi attivi, con nomi a volte incomprensibili ai più. Per saperne di più, basta cliccare su una delle voci presenti con il destro del mouse e scegliere ***Proprietà***, per avere maggiori dettagli sul processo e capire a quale servizio fa capo. Un altro modo può essere scriverne il nome su un motore di ricerca per avere maggiori informazioni. Per Svchost non funziona, però, perché questo è un processo "generico". Si tratta, cioè, di un processo di Windows per varie funzioni e si attiva per diversi tipi di software e servizi. Ecco perché puoi avere tanti Svchost attivi sul tuo computer: ce n'è uno per ciascun software che lo richiede. Con il programma Svchost Viewer puoi vederci più chiaro e capire a quale servizio si riferisce ciascuna voce. Sempre dal ***Task Manager*** puoi così terminare il processo che non ti interessa. Contro virus e affini, tuttavia, è sempre meglio usare uno o più programmi antimalware. Il malware non puoi eliminarlo dal PC tramite task manager, anche se dovessi identificarlo.



Il processo svchost.exe viene generato da tutte le applicazioni che si collegano a Internet e non nascondono comportamenti anomali.

SVCHOST VIEWER
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

Registra lo streaming dal Web

✓ Posso registrare i canali trasmessi dalle TV on-line?

✓ Come si realizzano gli screencast, ossia i video realizzati "catturando" le operazioni su desktop?

SERVE A CHI...
...vuole registrare tutto ciò che viene mostrato sullo schermo del PC

Se abbiamo cercato su Internet un video tutorial che spieghi come utilizzare un software o un servizio Web, quasi certamente ci sarà capitato di imbatterci in uno screencast, cioè una registrazione video di tutto quanto accade sul desktop. I software che permettono di catturare ciò che viene visualizzato sul monitor si chiamano screen recorder, e poiché destinati a utenti con particolari esigenze, quelli migliori sono commerciali, e quindi non sono accessibili a tutti. Del resto, uno screen recorder può tornarci utile in molti casi, non solo se vogliamo realizzare screencast didattici. Anzi, a volte è l'unico strumento che ci permette di salvare determinati contenuti che altrimenti resterebbero imprigionati nel Web.

Desktop e non solo

Oltre al video, uno screen recorder permette di registrare anche l'audio, che può essere quello catturato dal microfono collegato al PC, o proveniente dalla scheda audio. I software di questo tipo, quasi sempre, possono usare come fonte video anche una webcam; quelli più funzionali, integrano video editor ed encoder, così da provvedere anche alla post produzione del materiale. Come accennato, gli screen recorder di qualità hanno un prezzo, ma non sempre. Microsoft Expression Encoder 4 ha tutti i requisiti per essere definito un ottimo recorder, offrendoli gratuitamente. Il software permette di catturare l'intero desktop, o solo una determinata area, e, volendo, può registrare le tracce audio. E se ci interessano le immagini trasmesse dalla webcam? Non è un problema grazie al pulsante dedicato. L'unica nota dolente per un prodotto altrimenti perfetto, riguarda la durata massima delle registrazioni fissata a 10 minuti. Il limite non può comunque inficiare la qualità del software, poiché, qualora 10 minuti non bastassero, sarà semplice montare le registrazioni con l'eccellente video editor integrato. Come accade per altri software Microsoft, anche Expression Encoder 4 richiede il .NET Framework 4. Durante l'installazione, nel caso il componente non fosse presente nel sistema, sarà il wizard stesso a condurci sul sito Web da cui scaricarlo per poi installarlo. Solo a quel punto potremo ritentare il setup di Expression Encoder 4 e concludere con successo l'installazione. D'ora in poi lo strumento sarà a nostra disposizione, pronto per catturare tutto ciò che passa sullo schermo del PC.

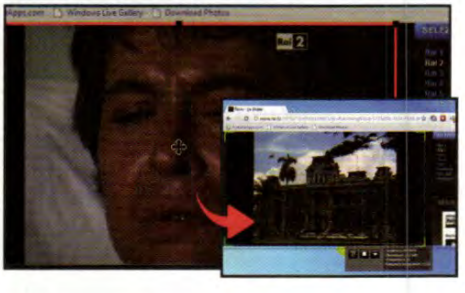
MICROSOFT EXPRESSION ENCODER 4
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

MONTAGGIO E CONVERSIONE
Microsoft Expression Encoder 4, oltre allo screen recorder trattato nei passi seguenti, integra un ottimo video editor che possiamo usare per montare le registrazioni, bypassando così il limite di 10 minuti, e convertire il filmato in altri formati. Clicchiamo sul collegamento *Microsoft Expression Encoder 4* che troviamo in *Start/Tutti i programmi/Microsoft Expression* e, nella finestra che si apre, clicchiamo *OK*. Pigiamo la combinazione di tasti *Ctrl + I* e selezioniamo la prima clip del progetto. Dal menu *Sequenza temporale* selezioniamo la voce *Aggiungi origine alla fine* e indichiamo il percorso della clip da aggiungere al progetto. Quando avremo aggiunte tutte le clip clicchiamo su *Codifica* e lasciamo lavorare l'encoder che salverà il filmato WMV nella cartella *Documenti\Expression\Expression Encoder\Output*.

Così videoregistri i canali Rai trasmessi su Internet

1 Estraiamo l'archivio ***Expression Encoder.zip*** (presente nella sezione ***Audio&Video*** del Win CD/DVD-Rom) e lanciamo il file ***Encoder_it.exe*** (***SI***). Clicchiamo su ***Accetta***, ***Avanti*** e ***Installa***. Al termine usciamo (***Fine***) e, dal menu ***Start/Tutti i programmi***, lanciamo Microsoft Expression Encoder 4 Screen Capture.

2 Per configurare il software utilizziamo il terzo pulsante presente nell'interfaccia principale (i primi due pulsanti ci permettono, rispettivamente, di acquisire l'audio o catturare le immagini provenienti dalla webcam). Nella nuova finestra, impostiamo la webcam o la sorgente audio da utilizzare in fase di registrazione.



3 Per avviare la registrazione (ad esempio dello streaming sul sito www.rai.tv), clicchiamo sull'ultimo pulsante (***Registra***) e tracciamo l'area da catturare. Premendo su ***Registra*** avviamo la cattura, con ***Stop*** la interromperemo. Le registrazioni saranno riproducibili tranquillamente con Windows Media Player.

LA TUA CASA
SOTTO CONTROLLO. SEMPRE!

4 TELECAMERE PER ESTERNI CON ILLUMINATORI, REGISTRATORE DIGITALE (DIGITAL VIDEO RECORDER), SOFTWARE DI VIDEOSORVEGLIANZA, CAVI, STAFFE E TUTTO IL NECESSARIO PER IL MONTAGGIO A SOLI **399 EURO**

KGUARD SECURITY

Selected by KRAUN® COMPUTER ACCESSORIES

VIDEOSORVEGLIANZA: TUTTO IN UNA SOLUZIONE
SOFTWARE PROFESSIONALE KGUARD INCLUSO

- Installazione rapida, intuitiva e semplice
- Monitoraggio remoto da web e smartphone
- DVR stand-alone a 4/8/16 canali H.264
- Cinque funzioni: live view, registrazione, riproduzione, back-up e accesso alla rete
- Connetti facilmente qualsiasi TV LCD per nuove funzioni aggiuntive
- Telecamere CCD ad alta qualità resistenti agli agenti atmosferici
- Telecamere con visione notturna per ambienti in completa oscurità
- Software per la gestione professionale del tuo impianto

COMPUTER DISCOUNT

www.computerdiscount.it

SPECIALISTI VICINI A TE

Reti Wi-Fi: fatti il backup

✓ C'è un modo per impostare rapidamente i profili wireless su più computer?

✓ Posso archiviare le diverse configurazioni di rete?

SERVE A CHI...
...vuole attivare una procedura automatica di connessione a diverse reti Wi-Fi

A casa, in ufficio o in biblioteca, le connessioni senza fili (wireless) ci permettono di accedere a Internet in libertà, evitandoci di ricorrere a fastidiosi e antiestetici cavi. Tutti i PC portatili prodotti da 5 anni a questa parte sono dotati di scheda wireless, e se proprio il nostro PC non è all'avanguardia, con una spesa che si aggira attorno ai 15 euro possiamo facilmente dotarlo di connettività senza fili. Una volta attivata, la scheda wireless rileverà le connessioni senza fili disponibili nel suo raggio d'azione, e noi non dovremo fare altro che cliccare su ***Connetti*** nel relativo pannello di controllo Com'è naturale (si spera) che sia, le connessioni Wi-Fi sono protette da una password, una misura di sicurezza necessaria per prevenire accessi non autorizzati alla rete. È ovvio, quindi, che prima di poter utilizzare la connessione, è necessario autenticarsi. La password viene richiesta solo la prima volta che ci colleghiamo: Windows, infatti, provvede a creare un profilo per fare in modo che il collegamento venga automaticamente ristabilito ogni qualvolta ci troviamo nel raggio d'azione di quella stessa rete wireless.

Il backup facilita le cose

Se acquistiamo un nuovo computer oppure siamo costretti a reinstallare Windows, al primo tentativo di connessione ci verrà richiesto nuovamente di inserire la chiave di accesso alla rete wireless. Spesso queste chiavi sono lunghe e complesse da ricordare, per cui, soprattutto quando sono tanti i profili da ricreare, è sicuramente noioso ripetere la procedura per ognuna delle reti che utilizziamo. Così come creiamo copie di backup dei nostri dati, salvando le impostazioni delle reti Wi-Fi già configurate sul nostro PC, avremo la comodità di poterle ripristinare rapidamente. Inoltre, il backup ci consente anche di clonare i profili su più macchine. Così, ad esempio, se in casa o in ufficio ci sono più computer collegati alla rete e, per una maggiore sicurezza, decidiamo di modificare di tanto in tanto la chiave wireless, sarà semplicissimo riconfigurarli tutti.

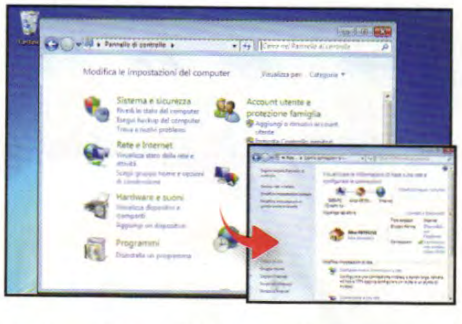
Password clonate

Non occorrono particolari strumenti per raggiungere il nostro scopo: tutto ciò di cui abbiamo bisogno ce lo offre Windows. L'unico requisito è una comune chiavetta USB. La procedura si divide in due fasi. Nella prima (backup) salveremo le impostazioni sulla pendrive esportandole da un computer già collegato alla rete Wi-Fi, mentre nella seconda (ripristino), cloneremo la configurazione su qualunque altro PC da far collegare in wireless. Nessun timore, il tutto richiede meno di un minuto.

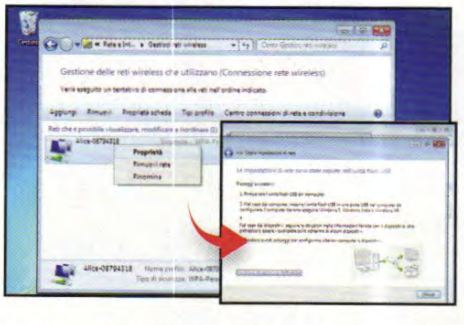
SOLO CON LA FAT 32

La procedura mostrata nell'articolo potrebbe bloccarsi se non colleghiamo nessuna chiavetta USB al computer, oppure se il file system con cui è stata formattata non è supportato. Hard disk portatili e altri tipi di drive che utilizzano il file system NTFS non vanno bene, mentre il backup viene completato senza problemi sulle periferiche formattate in FAT 32 (quello comunemente utilizzato dai drive flash USB). Per convertire il file system del nostro dispositivo basta ricorrere alla formattazione: attenzione, però, perché l'operazione cancellerà tutti i file presenti nel supporto. Da *Start/Computer* clicchiamo col tasto destro del mouse sul drive e selezioniamo *Formatta*. In *File system* selezioniamo *FAT 32*, clicchiamo *Avvia* e confermiamo con *OK*.

Salviamo le impostazioni della rete Wi-Fi in una pendrive



1 Colleghiamo al PC una pendrive e dal menu ***Start*** passiamo al ***Pannello di controllo***. Clicchiamo su ***Centro connessioni di rete e condivisione*** (Visualizza stato della rete e attività, se è abilitata la visualizzazione per categoria) e spostiamoci in ***Gestisci reti wireless***.



2 In elenco troveremo le reti wi-fi configurate. Clicchiamo col destro del mouse sulla rete con le impostazioni da esportare e selezioniamo ***Proprietà***. Clicchiamo su ***Copiare questo profilo di rete in un'unità flash USB***, proseguiamo con ***Avanti*** e premiamo ***Chiudi***.

3 Scolleghiamo la chiavetta USB e inseriamola nel PC su cui clonare il profilo di rete wireless. Clicchiamo ***Connetti a una rete wireless*** nel menu ***AutoPlay*** che appare e rispondiamo ***Sì***. Se l'autorun è disabilitato, accediamo al contenuto del drive e avviamo ***setupSNK.exe***.

LibertyCommerce 10

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La tua soluzione a portata di mano!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA*

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

*Canone annuale

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Disponibile anche la versione **"Terminal Server"** !

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Semplicità in punta di dita

Un elegante all-in-one capace di offrire un'elevata esperienza multimediale

PC All-in-One

HP TOUCHSMART 520-1020IT

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

Il nuovo TouchSmart 520 è un sistema multimediale capace di unire bellezza e funzionalità. Il suo display da 23 pollici touchscreen offre un'esperienza d'uso coinvolgente: con un tocco avviamo un video, con un altro sfogliamo le foto scattate con la digicam e ascoltiamo i nostri brani musicali preferiti. Latecnologia Beats Audio consente di ascoltare la musica nello stesso modo in cui è stata concepita dall'artista. HP ha poi realizzato l'interfaccia proprietaria TouchSmart 5.0 per rendere più immediato l'accesso.

Ha anche la TV

La base consente di inclinarlo di 30° per facilitarne la visualizzazione e col sintonizzatore TV integrato possiamo anche fare a meno del classico televisore. Basta prendere il telecomando per sintonizzarci sui canali del digitale terrestre, guardare i programmi preferiti o registrarli in nostra assenza. Per le attività sul Web, invece, c'è l'immancabile Webcam con cui avviare chat video con gli amici mentre la connessione al router è resa semplice dal Wi-Fi integrato. Per gestire qualsiasi applicazione o contenuto multimediale, c'è invece un processore Intel Core i5 e una scheda video con 2 GB di memoria.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Processore: Intel Core i5-2390T 2,7 GHz • **Memoria:** 4 GB DDR3 • **Hard Disk:** 1.024 GB - **Masterizzatore:** SuperMulti DVD±RW • **Display:** 23" 16:9 Full HD (1.920x1.080) touchscreen • **Scheda Video:** AMD Radeon HD 6550A • **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium • **Extra:** 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi N, lettore di memory card, webcam, Tuner TV, Telecomando • **Dimensioni:** 58 x 21,7 x 45,7 cm • **Peso:** 11,7 Kg

GALLERIA FOTOGRAFICA Win extra

Un touchpad anche per il desktop

Touchpad wireless

LOGITECH WIRELESS TOUCHPAD

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

Con l'integrazione dei comandi multigesture, i touchpad presenti sui notebook hanno semplificato di molto la nostra vita, diventando molto più funzionali del classico mouse. Così Logitech ha pensato bene di realizzarne uno utilizzabile su qualsiasi computer, anche desktop. Il Wireless Touchpad ricorda molto il Magic Trackpad dei computer Mac e offre una superficie di controllo molto più ampia di quella dei portatili. Si collega facilmente al computer mediante tecnologia wireless a 2,4 GHz che ti permette di usarlo senza cadute di connessione in un raggio di 25 metri. Il ricevitore, poi, è talmente piccolo che puoi lasciarlo sempre inserito nella porta USB. Il touchpad ha un'area di 12 cm e consente lo scorrimento non solo con un dito, ma anche con due, tre o persino quattro dita. A ogni comando è associata un'operazione per rendere più veloce e immediato l'uso delle applicazioni.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Connessione: Wireless a 2,4 GHz **Alimentazione:** 1 pila AA con autonomia fino a 4 mesi • **Sistemi operativi supportati:** Windows 7 **Raggio di copertura:** 25 metri

Notebook nati per giocare

Hardware al top e display Full HD per una esperienza di gioco unica, anche in 3D

MONITOR 3D FULL HD DA 17,3 POLLICI ▸

16 GB DI RAM DDR3 ▸

GEFORCE GTX 560M 3 GB DEDICATI ▸

TEST DI LABORATORIO E GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Notebook

ASUS G74SX-91085V

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

L'Asus G74SX rappresenta il top della quarta generazione della serie G dei portatili Asus. Questo supernotebook appartiene alla famiglia Republic of Gamers (ROG), sistemi progettati per offrire tutto il meglio della tecnologia per giocare alla grande con qualsiasi tipo di videogame. Al processore Intel Core i7 di seconda generazione sono abbinati ben 16 GB di memoria DDR3 e due hard disk da 500 GB. Il suo design è ispirato alla nave da guerra Shadow dell'US Navy ma il suo punto di forza è sicuramente la scheda video GeForce GTX 560M con ben 3 GB di memoria dedicata che rappresenta una delle soluzioni più performanti disponibili oggi per i notebook.

Solo il meglio

Il suo display da 17,3 pollici non solo è Full HD, ma supporta anche i giochi in 3D: basta indossare gli occhialini attivi e le immagini prendono vita. Tanta potenza sprigiona anche tanto calore, ma Asus ha realizzato un efficace sistema di raffreddamento che convoglia tutta l'aria calda verso il retro del notebook, senza che le ventole creino fastidiosi rumori. Per offrire la massima esperienza ludica, Asus ha equipaggiato il G74SX anche con un sistema di speaker Altec Lansing, sufficiente a riempire una piccola stanza. Ampie le possibilità di connessione, con Wi-Fi N, Bluetooth, HDMI 1.4 e USB 3.0. E per finire c'è persino il masterizzatore Blu-ray, la classica ciliegina sulla torta.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Processore: Intel Core i7 2630Q 2,0 GHz • **Memoria:** 16 GB DDR3 • **Hard Disk:** 2x500 GB con 4 GB SSD • **Scheda Video:** GeForce GTX 560M • **Display:** 17,3" Full HD 3D • **Unità ottica:** Masterizzatore Blu-ray • **Sistema operativo:** Windows 7 Home premium 64 bit • **Extra:** 3 USB 2.0, 1 USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi N, HDMI, VGA, Ethernet, occhialini 3D • **Dimensioni:** 420 x 325 x 62 mm **Peso:** 4,28 Kg

Veloci in LAN

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Router

KRAUN WIRELESS KN.1R

KRAUN • Tel. 0587 2882

www.computerdiscount.it

Il Kraun KN.1R integra tre dispositivi differenti: un modem ADSL ad alta velocità (ADSL 2/2+), un router wireless con supporto per lo standard 802.11n e uno switch Ethernet a 4 porte. Potrai installare e configurare una rete wireless per condividere l'accesso al Web in tutta libertà e, grazie al supporto per il WPS (Wi-Fi Protected Setup), basta solo un pulsante per configurare correttamente la protezione senza fili.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Modem: ADSL2 ADSL2+ • **Connessione Wi-Fi:** 802.11n fino a 300 Mbps • **Numero porte Ethernet:** 4 10/100 Mbps • **Dimensioni:** 17,2 x 3,1 x 11,02 cm

Sottile e sicuro

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Hard Disk portatile

BUFFALO MINI STATION PLUS

BUFFALOTECH • Tel. 400 47632

www.buffalotech.it

Il Buffalo Mini Station Plus è un dispositivo di archiviazione perfetto per chi viaggia. Ha un telaio antiurto che lo protegge dalle piccole cadute e per alimentarsi basta il cavo dati: con la connessione USB 3.0, inoltre, il trasferimento dei dati è molto più rapido rispetto alla precedente versione. Disponibile in tre diverse colorazioni.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Potenza d'uscita: Interfaccia: USB 3.0 • Capacità: 1 TB - Colori: nero, rosso e argento • Dimensioni: 82 x 118 x 19 mm • Peso: 230 grammi

Multifunzione per tutti

La soluzione completa per stampare da computer, telefonini e tablet a costi molto convenienti

Stampante Multifunzione

KODAK HERO 5.1

KODAK • Tel. 02 660281 • www.kodak.it

Con la Hero 5.1 ora puoi stampare facilmente ovunque ti trovi e ad un prezzo molto conveniente, perché questa multifunzione usa speciali cartucce ad alta capacità. Grazie alla connessione Wi-Fi integrata bastano pochissimi minuti per installarla e condividerla tra tutti i computer presenti in casa. Sfruttando poi il servizio Google Cloud Print o quello KODAK Email Print la stampa è accessibile da qualsiasi smartphone, computer o tablet connesso a Internet. Il primo è un servizio di Google che consente di inviare in stampa i file da Gmail, Google Docs e Chrome OS. Il secondo, invece, è un servizio offerto direttamente da Kodak: si possono spedire foto, documenti di testo, PDF e altro ancora che la multifunzione riconoscerà e stamperà automaticamente.

Stampa intelligente

In aggiunta alle classiche funzioni, la Hero 5.1 aggiunge il modulo fronte/retro e un sensore intelligente capace di identificare automaticamente il formato, la quantità e il tipo di carta da usare. Offre anche un'ottima qualità con la stampa fotografica perché usa inchiostri a pigmenti che si asciugano istantaneamente, sono resistenti all'acqua e allo sporco e durano tantissimi anni.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	26/30

Tecnologia di stampa: Inkjet, 4 colori • **Risoluzione massima di stampa:** 9600 dpi • **Velocità di stampa (BN/Colore):** 8 ipm/6 ipm • **Display:** 6,1 cm a colori **Risoluzione massima di scansione:** 1200 dpi **Collegamenti:** USB, Wi-Fi, Pictbridge, lettore di memory card • **Dimensioni:** 422 × 399 × 183 mm • **Peso:** 6,3 Kg

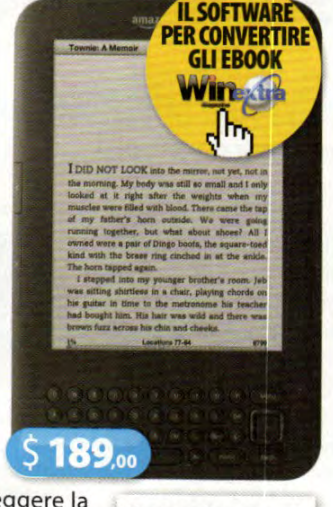
DRIVER E FIRMWARE AGGIORNATO Winextra

Libreria tascabile

eBook Reader

AMAZON KINDLE KEYBOARD 3G

AMAZON • www.amazon.com



Il Kindle 3G offre la connessione 3G gratuita a vita per accedere al negozio di Amazon per acquistare migliaia di eBook, riviste, quotidiani e audio book dove e quando vuoi. Il display E-Ink Pearl offre la stessa esperienza di lettura di un vero e proprio libro cartaceo e ha il browser con cui poter navigare su Internet via Wi-Fi per consultare siti o leggere la posta elettronica.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Display: 2" a colori • **Memoria:** 8 GB espandibile con microSD • **Autonomia batteria:** 20 ore audio, 5 ore video

La TV va in Rete

Player multimediale

SONY SMP-N200

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

Questo player trasforma la TV in un centro per l'intrattenimento. Per collegarsi al router ha il Wi-Fi e permette di guardare i video in streaming dal Web o riprodurre i contenuti multimediali salvati su una periferica USB. Supporta i formati audio/video più diffusi, si controlla anche dal telefonino e col browser integrato navighi su Internet stando comodamente seduto in poltrona.

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	27/30

Formati riproducibili: MPEG-1/2/4, WMV9, AVCHD, XviD, MP3, AAC, WMA, WAV, JPEG, GIF, PNG • **Connessioni:** Wi-Fi, Ethernet, USB, HDMI, Component, Composito • **Dimensioni:** 150 x 41 x 150 mm • **Peso:** 410 g

Potenza e controllo totale

Controlli manuali completi e registrazione video in Full HD

SCATTI D'ESEMPIO Winextra

Fotocamera digitale

CANON POWERSHOT SX40 HS

€ 489,00

CANON • Tel. 848 800519 • www.canon.it

ZOOM OTTICO 35X ▲

SENSORE RETROILLUMINATO DA 12,1 MPIXEL ▲

RIPRESE FULL HD (1080P) A 24FPS ▲

La PowerShot SX40 HS si rivolge a tutti coloro che cercano la versatilità e i controlli manuali di una reflex digitale. L'obiettivo è dotato di motori a ultrasuoni e bobina mobile (USM e VCM) per mettere a fuoco e regolare lo zoom in modo veloce e silenzioso. È dotata, inoltre, di uno stabilizzatore d'immagine intelligente che rileva la scena che si sta fotografando e applica automaticamente le impostazioni migliori tra quelle possibili.

Quasi una vera reflex

Potente e rapida: basti pensare che cattura foto a piena risoluzione a 2,4 fps fino a riempire la scheda di memoria o sfruttare la modalità High-Speed Burst HQ con cui si possono scattare in sequenza 8 foto alla velocità di 10,3 fps. La modalità video, invece, effettua riprese in Full HD a 24 fps, ma si può anche utilizzare la modalità slow motion per registrare a 120 fps in VGA. Se ami la fotografia, potrai contare su completi controlli manuali e diversi filtri. E per inquadrare la scena hai la possibilità di scegliere tra il mirino elettronico come quello di una vera reflex o il display LCD a colori da 7 pollici che può essere ruotato in tutte le direzioni. Un unico limite? Il prezzo!

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sensore: CMOS 12,1 megapixel • **Supporto di registrazione:** Memoria SD/SDHC/SDXC • **Zoom ottico/digitale:** 35x/4x • **Display:** 2,7" a colori • **Registrazioni video:** Full HD a 1920x1080 24 fps • **Connessioni:** USB, HDMI • **Autonomia batteria:** 380 scatti • **Dimensioni:** 122,9 x 92,4 x 107,7 mm • **Peso:** 600 g

Riprese estreme anche in HD

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Camcorder

ROLLEI BULLET HD

€ 229,00

ROLLEI • Tel. 02 70638726 • www.maferfoto.it

La Rollei Bullet HD è perfetta per riprendere le tue evoluzioni sportive. Compatta e leggera, il suo design richiama quello di un proiettile e lo chassis in alluminio la protegge da urti e cadute da 1 metro di altezza. È impermeabile fino a 10 metri di profondità, registra video a 720p e nella dotazione ti viene fornito tutto quello che serve per fissarla al casco, al manubrio di una bici o altro ancora.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Sensore: CMOS da 12 Mpixel • **Autonomia batteria:** 2 ore **Memoria:** MicroSD • **Video:** HD 1280x720 (720p/30 fps) **Dimensioni:** 90 x 30 x 10 mm • **Peso:** 83 g

Multimediale tuttofare

€ 184,99

Player MP4

PHILIPS MINI TABLET ANDROID

PHILIPS • Tel. 899 2345066 • www.philips.it

Il dispositivo perfetto per l'intrattenimento in movimento. Musica, video ma anche applicazioni e giochi. Come un vero smartphone, questo player è dotato di display touch, OS Android e connessione Wi-Fi. E con la tecnologia FullSound potrai dare nuova vita ai tuoi vecchi MP3 ripristinando i dettagli persi durante la compressione.

MANUALE E GUIDA RAPIDA Winextra

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	26/30

Display: 3,2" 480x320 pixel capacitivo • **Sistema operativo:** Android 2.3 Gingerbread • **Memoria:** 8 GB • **Connessioni:** Wi-Fi, Bluetooth, USB • **Dimensioni:** 58 x 11,2 x 113 mm **Peso:** 105 g

Video perfetti in pochi clic

Interfaccia intuitiva, supporto HD e creazione facile di DVD/Blu-ray

Produzione video

MAGIX VIDEO DELUXE MX

MAGIX • www.magix.com/it

Una videocamera di nuova generazione dal costo di poche centinaia di euro oggi permette di effettuare riprese di qualità con risultati impensabili fino a pochi anni fa. Allo stesso modo, Video Deluxe MX di Magix è progettato per realizzare montaggi professionali in modo semplice e intuitivo grazie al suo motore di elaborazione potente e reattivo. Al passo con le esigenze della moderna produzione filmica, Magix Video Deluxe MX offre il supporto HD per le videocamere HDV e AVCHD, funzionalità ad hoc per la creazione di DVD e Blu-ray e un set di funzioni completo per la sonorizzazione, l'applicazione di effetti di transizione e la realizzazione di menu statici e animati. Inoltre, è nativamente predisposto per la condivisione dei contenuti in Rete e la diffusione tramite i servizi di video-sharing. Il programma, infatti, permette di salvare i dati di log-in ai principali portali di condivisione, come You Tube, Vimeo e Facebook, e caricare il proprio lavoro con un semplice clic.

La forza di Magix Video Deluxe MX risiede nella semplicità d'uso.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Musica fai da te

Produzione musicale

STEINBERG SEQUEL 3

STEINBERG • www.steinberg.net

Oltre che ascoltare musica, ti piacerebbe poterla creare da zero? Con Sequel 3, completo, economico e di immediato utilizzo, puoi dare corpo alle tue idee musicali e articolare arrangiamenti utilizzando i suoi strumenti ed effetti virtuali, la sua libreria di sequenze audio pronte all'uso e le sue funzionalità di registrazione audio multitraccia.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Siti Web in 5 minuti

Produzione Web

INCOMEDIA WEBSITE X5 EVOLUTION 9

INCOMEDIA • www.incomedia.eu

Se desideri creare un sito, uno store online o un blog personale, ma hai sempre rinunciato perché mastichi poco di programmazione, Website X5 Evolution è sicuramente il software che fa al caso tuo! La suite consente di lavorare in modo visuale e, grazie ai suoi automatismi, trasforma la realizzazione di un sito in un'esperienza divertente e intuitiva.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

L'angolo del libro

PICCOLO MANUALE DELLA SICUREZZA INFORMATICA

APOGEO • www.apogeonline.com

Una guida semplice e veloce per sopravvivere nella giungla dell'informatica di tutti i giorni. Un libro che aiuta il lettore nella risoluzione, con poche semplici mosse, delle problematiche più comuni e ricorrenti quando si usa il computer o si naviga in Rete.

Autore: Riccardo Meggiato • **Pagine:** 216

ANDROID 3 GUIDA PER LO SVILUPPATORE

APOGEO • www.apogeonline.com

Un testo per l'utente evoluto che desidera sviluppare Android 3. Nelle sue 600 pagine e più, questo volume accompagna il lettore in un percorso formativo che esamina tutte le fasi della progettazione software, dall'analisi preliminare alla finalizzazione dell'app.

Autore: Massimo Carli • **Pagine:** 604

DESIGN MILANO ITALY

MAGICO

for Apple iPad 2

Smart Cover Compatibile
Cover ultra-sottile
Resistente costruzione a guscio

MAG LOCKER

Patent Pending
Placca metallica per il magnete della cover

Colori:

grigio | azzurro | rosa | verde | arancione

poliuretano

nero | grigio scuro | rosso | beige | ghiaccio

eco-pelle

tucano.com

iPad è un marchio di proprietà di Apple Inc., registrato in USA e in altri Paesi.

Foto Marco Negri

TUCANO®

COMPUTER BAGS AND ACCESSORIES

Cantare, che passione!

SING 4

€ 39,99 | Wii | DEEP SILVER • www.deepsilver.com

Cimentati, da solo o con i tuoi migliori amici, in una gara di karaoke cantando a squarciagola i tuoi successi musicali preferiti a scelta tra più di 40 brani di fama mondiale. Basta una Wii e Sing 4, il nuovo game firmato Deep Silver e sviluppato da Voxler, per divertirsi con le hit di David Guetta, Owl City, Outcast, Alicia Keys oppure con classici dei The Doors, Nickelback, Gloria Glaynor e molti altri. Fino a quattro giocatori possono contendersi il titolo di star della serata scegliendo tra altrettante modalità di gioco: Solo, Co-op (cooperativa), Duet (duetto) e Battle (Sfida). Per la prima volta in questo genere di videogiochi, è stato implemento un algoritmo che permette di premiare la voce migliore in base a dizione, dinamica, ritmo e tono. Non solo, con Sing 4 potrai anche registrare e riascoltare le tue performance, nonché processare la voce con simpatici effetti e abilitare un sistema per la correzione automatica dell'intonazione per essere sicuri di non steccare mai.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

ANCHE CON MICROFONO
Il titolo è disponibile nella versione base a 39,99 euro e in bundle con un microfono a 49,99 euro

Acrobazie su 2 ruote

MOTOHEROZ

€ 39,99 | Wii | REDLYNX • www.redlynx.com

Se ti sono piaciuti i giochi come New Super Mario Bros e LittleBigPlanet, ecco un altro titolo che fa per te: MotoHeroz. Racing game divertente e appassionante, la storia principale si snoda sullo sfondo di ambientazioni fantastiche in una sfida fino all'ultimo salto tra Gene McQuick e il perfido Spider McRally. Velocità e prontezza di riflessi sono assolutamente obbligatorie per passare qualche ora di coinvolgente e avventurosa allegria.

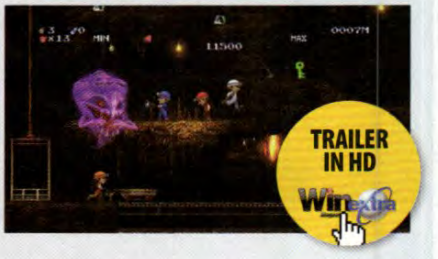
VOTO 24/30

A caccia di tesori perduti

SPELUNKER HD

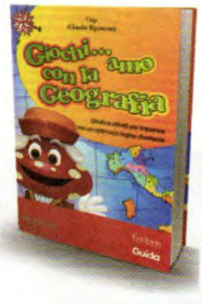
€ 9,99 | PS3 | TOZAI GAMES • www.tozaigames.com

Remake dell'omonimo titolo sviluppato per Atari 8 bit nel lontano 1983, Spelunker HD è un gioco che, con una grafica accattivante e rivisitata, riporta alla luce un concept semplice e intuitivo: esplorare una serie interminabile di caverne evitando trappole e imprevisti mentre si raccolgono monete, tesori e bonus. Un titolo dall'ottimo rapporto qualità/prezzo: con circa 10 euro si acquistano ben 100 livelli giocabili da soli, in coop offline o via Internet.



VOTO 26/30

Multimedia Junior



GIOCHI... AMO CON LA GEOGRAFIA

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un CD-Rom che rende la geografia, spesso poco apprezzata dai piccoli, una disciplina divertente e affascinante. Grazie al simpatico Papuorgio, gli alunni della scuola primaria saranno accompagnati alla scoperta del mondo e delle sue caratteristiche climatiche, ambientali e socio-economiche.

Autore: Claudio Ripamonti • **Prezzo:** € 29,00

SCOPRIAMO IL CORPO UMANO

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

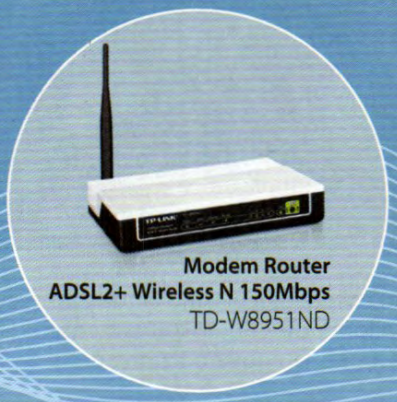
Un esuberante professore fa da guida alla scoperta del corpo umano. Grazie all'approccio visuale e multimediale vengono proposti una serie di contenuti che permettono di apprendere le principali caratteristiche strutturali e funzionali di quella meravigliosa "macchina biologica" che è l'uomo.

Autore: Britt Sternehäll, Maria Zetterlund • **Prezzo:** € 49,50

TP-LINK®
The Reliable Choice

Modem Router
TP-LINK Wireless-N Ultimate

Prova la generazione Wireless-N e goditi il meglio di Internet!



Modem Router Wireless N ADSL2+ 300Mbps

TD-W8961ND

- Modem ADSL 2/2+, Access Point Wireless N e Router a 4 porte tutto in uno
- Connessione Wireless N fino a 300Mbps, ideale per applicazioni ad alto consumo di banda come online gaming, chiamate Internet calls e streaming video HD
- Connessione Wireless automatica e sicura tramite tasto One Touch QSS (Quick Security Setup)
- Splitter ADSL incluso
- Software e documentazione in lingua Italiana inclusi

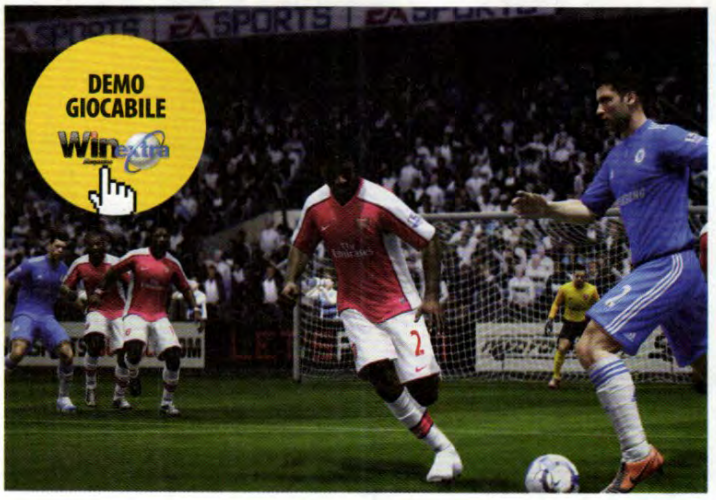
TP-LINK ITALIA SRL
Via della Giustizia, 10/B 20125 Milano
sales.it@tp-link.com +39 02 67020000
www.tp-link.it

Acquistate i prodotti TP-LINK online:

Palla al centro: inizia lo spettacolo!

FIFA 12

€ 64,90 | XBOX360 | PC | PS3 | EA SPORTS • www.multiplayer.it



A CASA COME ALLO STADIO
Coinvolgente e super realistico, FIFA 12 regala emozioni intense e un'esperienza di gioco unica

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Se calcio e videogiochi sono la tua passione allora non puoi assolutamente perderti Fifa 12, la nuova edizione dello stimatissimo soccer-game prodotto da EA Sports. Grazie al nuovo Impact Engine, che rivoluziona le modalità di interazione e collisione dei giocatori (punto dolente di moltissimi game sportivi), il realismo è davvero ai massimi livelli. Allo stesso modo, anche la risposta interattiva che il pallone ha con l'ambiente che lo circonda è stata notevolmente migliorata, grazie a tutta una serie di accorgimenti capaci di restituire in modo più convincente e in molti casi meno prevedibile e scontato il "possesso" e la "perdita di palla". Insomma, un lavoro di innovazione condotto in modo magistrale, che rende Fifa 12 ancora più godibile e coinvolgente rispetto al passato. Tra le novità di questa edizione spicca la possibilità di gareggiare in Rete facendo squadra con gli utenti che condividono il medesimo colore sportivo, in modo da rivaleggiare contro i fan delle squadre antagoniste e accumulare punti per portare in cima alla classifica mondiale la propria formazione. Divertimento ed emozioni sono assicurate.

Combatti o muori!

GEARS OF WARS 3

€ 64,90 | XBOX360 | MICROSOFT • www.multiplayer.com

Vesti i panni dell'inossidabile Marcus Fenix e guida la squadra d'assalto Delta per salvare il mondo da mostruose e temibili creature che minacciano la sopravvivenza degli ultimi esseri umani. È la trama del terzo episodio della saga Gears Of War, il nuovo titolo Epic Games che ti sorprenderà per la qualità della realizzazione di personaggi e ambientazioni. Il titolo non è rivoluzionario rispetto al precedente, ma lavora di fino per migliorare numerosi aspetti della saga ed emerge come l'episodio più riuscito.

VOTO 28/30

Il rischio corre su 4 ruote

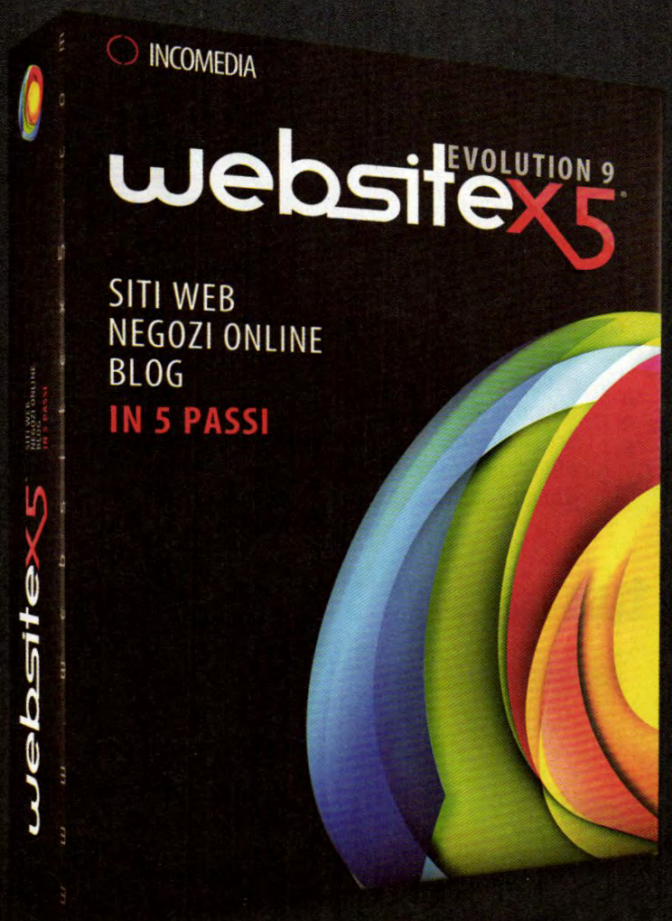
DRIVER: SAN FRANCISCO

€ 37,40 | PC | Wii | XBOX360 | PS3 | UBISOFT • www.amazon.it

Driver: San Francisco è pensato per chi ama le macchine e gli inseguimenti lungo le strade metropolitane e senza esclusione di colpi. In modalità Single o Mulitplayer, il nuovo gioco firmato Ubisoft cattura per la creatività di scenari e percorsi, offre una fisica degli impatti sufficientemente convincente e alcune soluzioni innovative che lo rendono più coinvolgente e imprevedibile, come ad esempio la modalità Shift, che permette di ribaltare in un istante l'epilogo della gara prendendo il posto di qualsiasi ignaro guidatore presente nella mappa e guidando la sua vettura.

VOTO 28/30

NON SEI ANCORA ONLINE?



Crea il tuo sito web in soli 5 PASSI

- PAGINE E SITI WEB ILLIMITATI
- INCLUDE OLTRE 1.500 MODELLI GRAFICI
- CREA NEGOZI ONLINE, BLOG, FEED RSS
- NESSUNA CONOSCENZ DI PROGRAMMAZIONE RICHIESTA

INCOMEDIA
www.incomedia.eu

WWW.WEBSITEX5.COM

Calcio d'inizio

PES 2012 PRO EVOLUTION SOCCER GRATIS

La versione 2012 della celebre simulazione calcistica prodotta da Konami è disponibile per gli utenti di iPhone/iPad e iPod Touch che possono scaricarla gratuitamente dall'App Store e iniziare a giocare un numero infinito di partite nelle varie modalità disponibili tra Quick Match, Super Challenge e Sfida. Con l'acquisto dei contenuti aggiuntivi (al costo di € 4,99), possiamo cimentarci nei campionati UEFA, Champions League, Europe Leauge, League Cup, nella modalità Multiplayer e Amichevoli per fruire appieno della caratteristiche di questo prodotto. Sono disponibili decine di squadre nazionali e di livello Club, ma è anche possibile costituire una squadra con i migliori giocatori del mondo o scaricare quelle create dai nostri amici e sfidarli in modalità asincrona per poi pubblicare i risultati on-line su Facebook. Grazie alle modalità Wi-Fi e Bluetooth è anche possibile organizzare veri e propri tornei per sfidare gli amici in tempo reale. Le opzioni, oltre a consentire la personalizzazione dei comandi in base alle nostre abitudini di gioco, permettono di selezionare numerose varianti tra cui le combinazioni climatiche e il pallone.

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	27/30

EVOLUTO ANCHE NELLE PRESTAZIONI La grafica di PES 2012 e le animazioni dei giocatori appaiono molto realistiche

Filo diretto con la tua città

AIDYOURCITY GRATIS

App innovativa che permette di usare lo smartphone per segnalare all'ente preposto un problema (di non emergenza) nella propria città e di seguirne la risoluzione. Buche, mancanza d'illuminazione, rifiuti e altri disservizi possono essere fotografati e inviati, con tanto di commento, al sito del servizio (www.aidyourcity.com). Il team di AidYourCity provvederà a inoltrare le segnalazione alle amministrazioni. In ogni momento è possibile accedere allo stato della propria segnalazione e, grazie a una mappa, si possono visualizzare le segnalazioni effettuate da altri utenti.

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	28/30

Stimola la creatività

LIBROBLÒ: IL GRATTACIELO DEI MESTIERI €1,59

Imparare divertendosi è la formula più efficace per coinvolgere i bambini in un percorso didattico e creativo. Questa coloratissima app, destinata ai bimbi dai 3 anni in su, offre numerosi spunti per imparare a conoscere i mestieri e scoprire cosa fa il cuoco, il panettiere, il falegname e le altre figure professionali più comuni. L'applicazione, supervisionata dalla Facoltà di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Torino, propone elementi grafici e sonori interattivi per stimolare la curiosità del bambino.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Cartoni in TV

CUCCIOLI.TV GRATIS

Cuccioli è una serie televisiva per bambini che racconta le avventure animate di un gruppo di simpatici animali. Questa applicazione consente di visionare, previo abbonamento da una settimana (€ 0,79) fino a tre mesi (€ 4,99), tutti gli episodi delle Stagioni prodotte fino ad oggi. Per la visione delle puntate, disponibili in lingua italiana e inglese, è richiesta una connessione Wi-Fi o 3G.

VOTO 27/30

Come va il cuore?

INSTANT HEART RATE FREE

GRATIS

Permette di rilevare la nostra frequenza cardiaca grazie alla fotocamera sul retro dell'iPhone. Basta poggiare il dito indice fino a coprire tutta la superficie della fotocamera avendo cura di illuminare l'ambiente e di non spostare la mano fino al termine del test. La rilevazione dei cardiaci è veritiera e corrisponde alla reale frequenza del nostro cuore!

VOTO 26/30

E-mail a tempo

10 MINUTE MAIL €0,79

Con questa app possiamo creare un indirizzo temporaneo di posta elettronica della durata di 10 minuti, che può essere utilizzato per completare una procedura di registrazione sul Web evitando di rilasciare la nostra e-mail personale. Non appena avviata, l'applicazione assegna automaticamente un indirizzo che può essere copiato sulla clipboard e reso disponibile durante la navigazione.

VOTO 27/30

Corse da pazzi

NEED FOR SPEED SHIFT 2 UNLEASHEAD

€2,39

Un titolo irrinunciabile per gli amanti delle simulazioni di guida che ci catapulta al volante delle automobili più performanti per sfrecciare lungo ambientazioni realistiche, tra circuiti urbani, deserti e foreste in un'emozionante corsa contro tutti. Sono disponibili 40 autovetture con prestazioni mozzafiato da personalizzare e potenziare aggiungendo nuove carrozzerie, set di pneumatici, sospensioni di ricambio e tanto altro. Per farlo, però, occorre guadagnare crediti impegnandosi a raggiungere il traguardo nel più breve tempo possibile, grazie anche all'azione del Turbo/N2O che consente di sfrecciare sul filo dei 340 Km orari! La manovrabilità è eccellente e l'esperienza di gioco risulta estremamente fluida e realistica, grazie alla possibilità di personalizzare l'uso dei comandi in base alle proprie esigenze. Oltre alle modalità Prove, Gara Veloce e Carriera, è disponibile la corsa Multigiocatore per le competizioni in Wi-Fi e la modalità Origin per sfidare gli amici on-line e raggiungere la posizione più alta nella classifica generale.

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	27/30

REALISTICO DA OGNI PUNTO DI VISTA... Sono disponibili diverse modalità di visualizzazione tra cui quella dall'interno dell'abitacolo

Disegni animati

DITAMATTE - AEREI E AQUILONI

€0,79

Un album da colorare dedicato ai più piccoli che non hanno ancora padronanza con la lettura e la scrittura. I disegni prendono vita come in un cartone animato per spiegare concetti come volare e galleggiare. Basta sfiorare lo schermo per colorare il deltaplano, l'elicottero o le bolle di sapone e vederli volteggiare in un ambiente grafico gradevole e distensivo.

VOTO 28/30

Karaoke a' gogo

MUSIXMATCH - LYRICS + PLAYER

GRATIS

Trovare in modo legale i testi delle canzoni non sarà più un problema grazie a musiXmatch, un vasto database che ospita oltre cinque milioni di titoli autorizzati e localizzati in ben 18 lingue. L'app legge la libreria musicale iPod e importa i relativi testi, mostrando biografia e discografia di ciascun artista. La ricerca dei testi può partire dal titolo e dall'artista.

VOTO 30/30

Telefonate gratis

INDOONA

GRATIS

Un'app di instant messaging per comunicare e inviare messaggi di testo senza incidere sul credito. Per registrarsi al servizio, basta fornire il proprio numero di telefono senza ulteriori dati di login o password. È richiesta una connessione 3G o Wi-Fi e le comunicazioni gratuite possono avvenire solo tra utenti Indoona. I messaggi e le chiamate audio/video possono essere inoltrate selezionando il destinatario.

VOTO 26/30

I post-it nel telefonino

ABCNOTES

€2,39

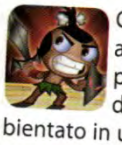
Il modo più rapido ed efficace per scrivere appunti al volo è usare i bigliettini adesivi multicolore da applicare ovunque. Grazie ad abcNotes possiamo crearli virtualmente con il nostro device e tenerli sempre a portata di mano per non perdere mai un impegno. È possibile scrivere semplici memorandum oppure redigere comodamente una lista della spesa con tanto di caselle in stile check-list. Le opzioni sono numerose e consentono di scegliere il colore e il tipo di carta, modificare i font dei caratteri, allineare il testo, nonché spostare, ruotare ed ingrandire i foglietti.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Nei panni di un Dio...

POCKET GOD

€0,79



Che sensazione si prova a sentirsi un Dio? Scopriamolo con questo divertente gioco ambientato in una piccola isola nel mezzo dell'oceano, popolata dagli indigeni. Ci troviamo nei panni della loro divinità e come tale avremo il potere di donare e togliere la vita. Possiamo favorire le loro condizioni vitali così come provocare sciagure quali terremoti, tsunami o eruzioni vulcaniche per carbonizzare gli indigeni, nonché farli levitare in aria trascinandoli con le dita o gettarli in acqua.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	26/30

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

STAR WARS - LA SAGA
Le avventure di Anakin e Luke Skywalker, dagli anni della gioventù ai rapporti di "forza" con l'Impero...
Regia: Autori Vari
Attori: Mark Hamill, Harrison Ford...

2

THOR
Regia: Kenneth Branagh
Attori: Chris Hemsworth, Natalie Portman

3

PIRATI DEI CARAIBI
OLTRE I CONFINI DEL MARE
Regia: Rob Marshall
Attori: Johnny Depp, Penelope Cruz

4

INCEPTION
Regia: Christopher Nolan
Attori: Leonardo DiCaprio, Marion Cotillard

5

IL SIGNORE DEGLI ANELLI
EXTENDED TRILOGY
Regia: Peter Jackson
Attori: Elijah Wood, Sean Astin

BLU-RAY
Anni '60, all'alba dell'era spaziale, l'epoca di JFK. Un periodo storico all'insegna della Guerra Fredda, in cui l'intero pianeta è minacciato dalle crescenti tensioni fra Stati Uniti e Russia. L'era in cui il mondo scopre anche l'esistenza dei mutanti. Il giorno che Charles Xavier incontra Erik Lehnsherr. Prima che Charles ed Erik diventino il Professor X e Magneto, sono due giovani uomini sorpresi dai propri superpoteri. E prima di diventare acerrimi nemici, i due sono carissimi amici e, al fianco di altri giovani mutanti, si adoperano per riuscire ad arrestare la più grande minaccia atomica che il mondo avesse mai conosciuto.

Regia: Matthew Vaughn **Attori:** James McAvoy, Michael Fassbender, Jennifer Lawrence, Rose Byrne, Kevin Bacon **Durata:** 132 minuti circa **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** 20th Century Fox Home Entertainment **Audio:** DTS 5.1 Italiano e Spagnolo; DTS 5.1 HD Inglese; DD 5.1 Ungherese **Sottotitoli:** Italiano e altre 6 lingue **Extra:** Cerebro: localizzatore di mutanti; Colonna sonora isolata del compositore; Figli dell'atomo; Scene tagliate **Sito Internet:** www.xmenlinizio.it

TRON LEGACY

L'unico modo per vincere è sopravvivere

BLU-RAY
Nonostante la misteriosa scomparsa del suo presidente Kevin Flynn, la ENCOM continua a dominare indisturbata il mercato del software per computer. Il principale oppositore della nuova dirigenza è Sam Flynn, figlio di Kevin e maggiore azionista della società. Avvertito da un amico della ricezione di un messaggio inviato da suo padre, Sam decide di ritornare nell'ormai abbandonata sala giochi di Kevin, dove trova un computer che lo proietta all'interno della Rete. La sua abilità attira ben presto l'attenzione del dittatore della Rete, che si rivela essere Clu, un programma sviluppato anni prima dal padre, che ne replica esattamente l'aspetto di una ventina di anni prima...

Regia: Joseph Kosinski **Attori:** Jeff Bridges, Olivia Wilde, Garrett Hedlund **Durata:** 125 minuti circa **Anno:** USA 2010 **Distribuzione:** Buena Vista HE **Audio:** DTS 5.1 Ita; DTS 7.1 HD Ing; DD 5.1 Hin, Por, Rus e Ucr **Sottotitoli:** Italiano e altre 8 lingue **Extra:** Il giorno dopo: la vita di Flynn rivelata; Guarda il film con il secondo schermo Disney; Cos'è il secondo schermo Disney; Una prima occhiata a Tron: Uprising, la serie animata di Disney XD; Avvio di Legacy; Visualizzazione di Tron; Installazione degli attori **Sito Internet:** http://disney.go.com/tron

SITECOM

Scegli il modem router wireless per te

WLM-4500
Wireless Gigabit
Modem Router 300N X4

novità

Modem router wireless "N"
Prestazioni elevate: velocità massima 300Mbps

Tecnologia "Internal High Performance Antenna"
Copertura ottima e meno "zone morte"

Standard WPA2: completamente sicuro appena estratto dalla confezione
Non c'è bisogno di installare software

Clicca, clicca pronto!
OPS: crea una connessione wireless sicura con la pressione di un solo pulsante
Sempre aggiornati: grazie all'aggiornamento automatico del firmware

facile...
online
in pochi minuti

sicuro...
come da
standard WPA2

affidabile...
garanzia
di 10 anni

10 ANNI GARANZIA

X4
copertura efficace su 3 piani & giardino
300 Mbps velocità wireless fino a
gigabit velocità via cavo
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X3
copertura efficace su 3 piani & giardino
300 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X2
copertura efficace su 2 piani
300 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X1
copertura efficace su 1 piano
150 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

PROVA SUBITO LA VERSIONE GRATUITA SENZA IMPEGNO!
Informazioni su www.cyberghostvpn.com

PRIVACY È QUANDO NESSUNO SA QUALI BLOG LEGGO.

CyberGhost
Privacy in Internet

CyberGhost VPN fornisce indirizzi IP anonimi con traffico di dati criptato e impedisce quindi la sorveglianza in rete. Noi creiamo uno spazio privato su Internet.

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
22DIC72WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine
www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INSTALLALO SUBITO
In anteprima per i lettori di Win Magazine, il nuovo sistema operativo Microsoft

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi a pagina 41. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

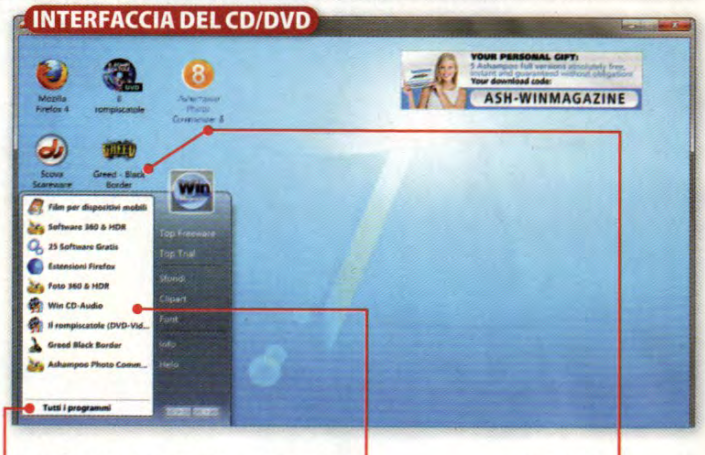
p.41

VERSIONE
BASE CON CD
I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial
p.42

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD
Un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi
p.45

VERSIONE
PLUS CON DVD
Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer
p.43

VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO
Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra
p.44



TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

GRANDE NOVITÀ

Finalmente in edicola il CD musicale de...

L'ALBERO AZZURRO

con tutte le **canzoni** della famosa **trasmissione TV**!

Corri in **EDICOLA**
Dodò ti aspetta!

EDIZIONI MASTER Rai Trade Rai 2

L'Albero azzurro © Rai Radio Televisione Italiana S.P.A. – Su licenza esclusiva Rai Trade

Win extra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

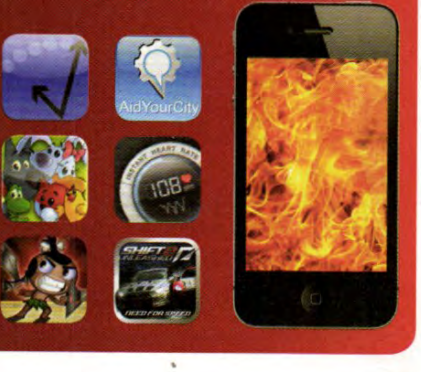
PDF GRATIS IN UN CLIC

Installiamo una stampante virtuale per creare file PDF, partendo da un qualsiasi documento di testo!

- S.O. Windows XP/Vista/7
- RAM 256 MB
- Dimensione: 4.825 MB
- CPU 800 MHz

APP CENTER

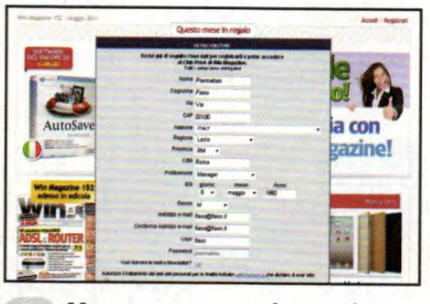
I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7



Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
22DIC72WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra



1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca ***Registrati***, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un ***Indirizzo e-mail*** valido; scegli poi un ***Nome utente*** e una ***Password*** e infine premi ***Invia***.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su ***Accedi***.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita ***Username*** e ***Password*** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su ***Accedi*** e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

BILLIARD ART

Fai pratica con il computer e diventa un campione della "stecca"

GIOCO COMPLETO

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

VLC 1.1.11

Player multiformato e streaming video anche in Alta Definizione!

Leggi il tutorial a pagina 126

WEBSITE X5 SMART 9

Progetta e realizza Blog e Siti Web senza scrivere una riga di codice

Leggi il tutorial a pagina 108

ISO TO USB

Solo con il nostro software puoi masterizzare file ISO su chiavetta USB senza sprecare CD/DVD

YOUTUBE MOVIE MAKER 4.36

Carica più video su YouTube senza utilizzare il browser

ADVANCED PASSWORD RECOVERY 1.1

Hai dimenticato la password di Windows? Recuperarla così!

Leggi il tutorial a pagina 14

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica

1 Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

SMS, E-MAIL, CARTOLINE...

Strepitosa raccolta di sfondi natalizi per spedire auguri originali

Trasforma i tuoi scatti in spettacolari slide show fotografici da guardare su PC e Cellulari con

DVD SLIDESHOW

FILM PER CELLULARI

BRIDGET FONDA in

INSERZIONE PERICOLOSA

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 1.6 GHz; RAM 1024 MB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 1600 MB di spazio su hard disk

GIOCO COMPLETO

MONSTER TRUCKS

Alla guida di portentosi monster truck dovremo superare percorsi ricchi di insidie e rivali sempre più agguerriti per raggiungere i check point sparsi lungo il tragitto. Fino a qui nulla di strano, se non fosse per il fatto che la via migliore per andare da un punto all'altro dovremo deciderla in pochi secondi preferendo quella più breve o quella più sicura, e spesso le due non coincidono. Niente paura comunque, perché i nostri mezzi ci faranno scalare senza problemi anche le colline più ripide in un susseguirsi di sportellate e salti spettacolari!

SOFTWARE COMPLETI

QUBE OS

Solo per te in regalo l'accesso esclusivo al Sistema Operativo Cloud, compatibile con tutti i PC!

Leggi il tutorial a pagina 64

CINEMA IN 3D

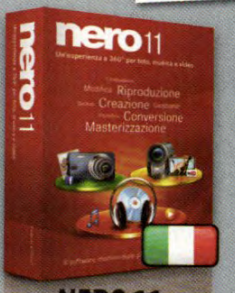
CON IL TUO PC È FACILE!

Arricchisci i tuoi video con modelli 3D e paesaggi mozzafiato

Leggi il tutorial a pagina 114

TOP SOFTWARE

DA PROVARE SUBITO!



NERO 11

Leggi il tutorial a pagina 74

COREL WINDVD PRO 2011

FILM PER PC & DVD

BRIDGET FONDA in

INSERZIONE PERICOLOSA

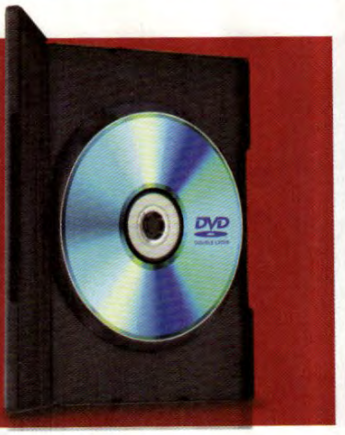
XVID DA 700 MB

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

INSERZIONE PERICOLOSA

Vivere con un coinquilino può essere molto rischioso...

Allison, dopo aver cacciato di casa il fidanzato, è alla ricerca di una nuova coinquilina. Al suo annuncio risponde Hedra, che sembra la persona giusta per occupare il posto rimasto vacante. Con il passare del tempo, però, Hedra cerca di assomigliare il più possibile ad Allison, indossando gli stessi abiti, adottando lo stesso taglio di capelli e interessandosi agli stessi uomini che frequenta la sua coinquilina. Per Allison sarà l'inizio di un vero e proprio incubo...

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIG.: Single white female
GENERE: Thriller
REGIA: Barbet Schroeder
ATTORI: Bridget Fonda, Jennifer Jason Leigh, Steven Weber
DURATA: 107 minuti
ANNO: USA 1992
VIDEO: 1.85:1 Anamorfico 16:9
AUDIO: Surroud Ita, Ing e Spa
SOTTOTITOLI: Italiano, Inglese, Greco, Portoghese e Spagnolo

BRIDGET FONDA
Figlia di Peter e nipote di Henry e Jane, muove i primi passi nel cinema studiando recitazione all'Actor's Studio. Il primo ruolo importante è in **Scandal**, del 1989. Tra i suoi lavori troviamo **Piccolo Buddha**, **Può succedere anche a te** e **Jackie Brown**.

JENNIFER JASON LEIGH
A soli quattordici anni inizia a frequentare i corsi di recitazione di Lee Strasberg. Debutta sul grande schermo nel 1980 nel film **Gli occhi dello sconosciuto**. Tra i suoi tanti film, ricordiamo **L'amore e il sangue**, **The hitcher** e **America oggi**.

SPECIALI

LA TUA PRIMA APP
Crea una nuova App Android e pubblicala senza scrivere una riga di codice

Tutorial a pagina 132

SICURI SUL WEB
I tool usati dai pirati per scoprire i punti deboli dei computer in Rete

Tutorial a pagina 53

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

FORMAT CONVERTER 4

Conversioni facili di foto, video e musica per Computer, iPhone e Android

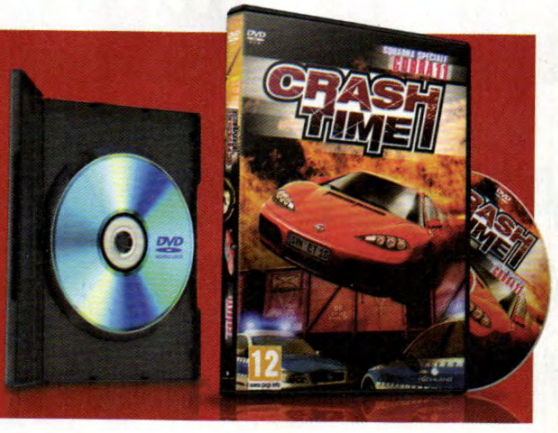
- S.O.: Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 77.913 KB
- File: FormatConverter.zip

Leggi il tutorial a pagina 136

VERSIONE GOLD

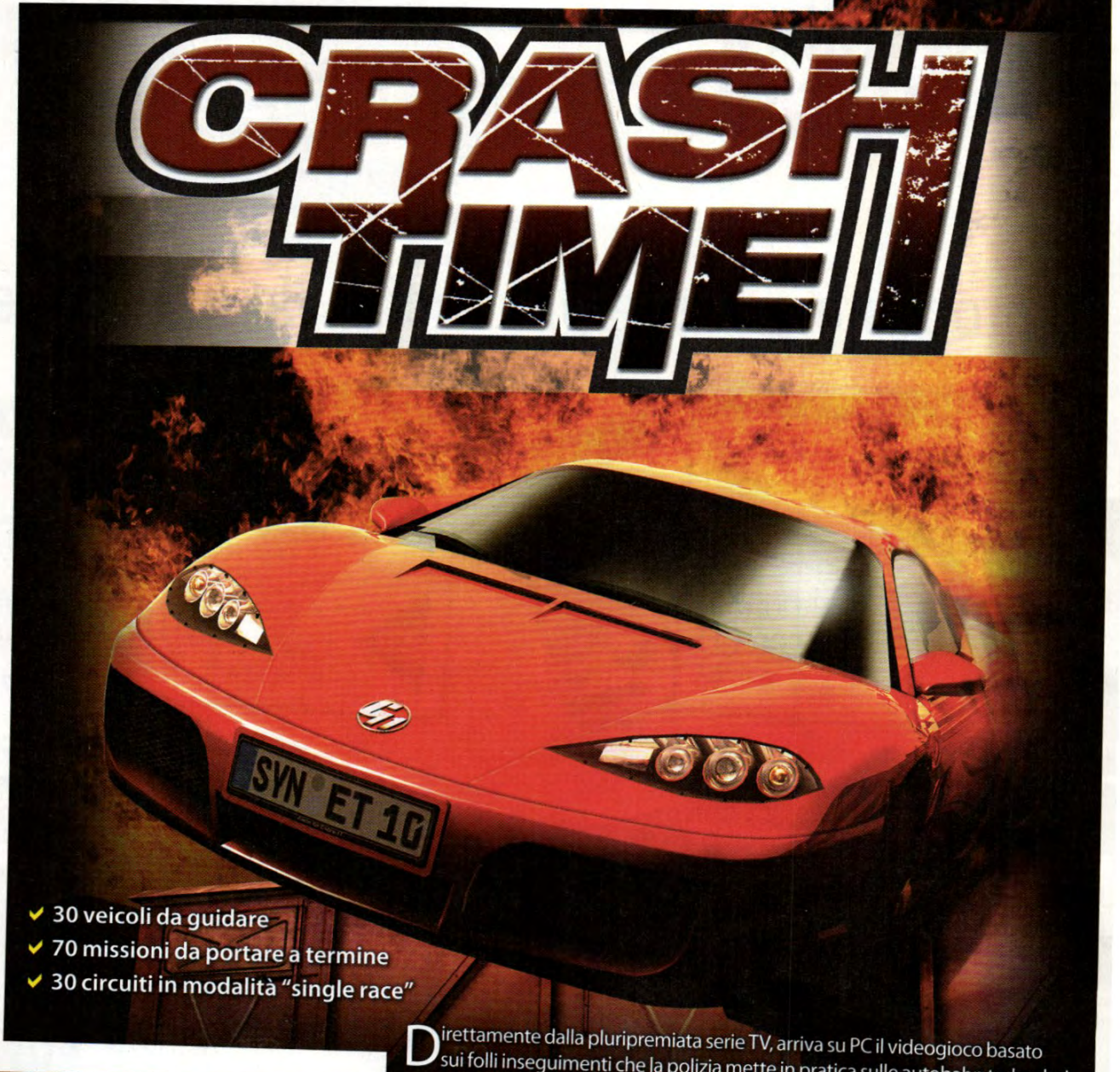
INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Ogni mese un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi



REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 2.8 GHz; RAM 2 GB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 4 GB di spazio su hard disk

CRASH TIME



- 30 veicoli da guidare
- 70 missioni da portare a termine
- 30 circuiti in modalità "single race"

Direttamente dalla pluripremiata serie TV, arriva su PC il videogioco basato sui folli inseguimenti che la polizia mette in pratica sulle autobahn tedesche! In questo gioco, infatti, noi vestiremo i panni di un agente della squadra speciale Cobra 11, incaricata di inseguire e catturare i più pericolosi criminali tra fughe, inseguimenti in elicottero e salti da treni in corsa...

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

INIZIA A RISPARMIARE CON UN ABB

ABBONATI SUBITO A WIN MAGAZINE E RICEVI FINO A 12 NUMERI IN OMAGGIO

4 proposte sempre più ricche: fai la tua scelta!

BASIC

12 numeri con CD a soli € 24,98 — 30%

24 numeri con CD a soli € 47,98 — 33%

PLUS

12 numeri con DVD a soli € 38,99 — 19%

24 numeri con DVD a soli € 74,99 — 22%

DVD

12 numeri con DVD-DL a soli € 48,98 — 32%

24 numeri con DVD-DL a soli € 79,98 — 44%

GOLD

12 numeri + allegati a soli € 65,98 — 32%

24 numeri + allegati a soli € 99,98 — 48%

NAMENTO SCONTATO FINO AL 48%!

IN REGALO
IL PRATICO RACCOGLITORE PER TENERE IN ORDINE LA TUA COLLEZIONE PERSONALE

EDIZIONI MASTER

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine** e ricevere in regalo il pratico raccoglitore

- ☐ Base (12 numeri) € **24,98** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,98** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **38,99** anzichè € 47,88 (-19%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **74,99** anzichè € 95,76 (-22%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,98** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,98** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,98** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,98** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO l'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.C.a.R.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)

☐ Bollettino postale che mi invierete

☐ Carta di credito Mastercard ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento, per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 159 - offerta valida fino al 31.12.2011

Firma _____

Senza traccia su PC & cellulari

La guida e i software per tenere segreta ogni comunicazione e proteggere i nostri dati personali

NELLE PROSSIME PAGINE

TELEFONATE SENZA INTERCETTAZIONI! .. PAG. 50
Solo noi ti regaliamo un numero di telefono per conversazioni "sicure" con 50 euro di credito

COME TI BLINDO L'ACCOUNT GMAIL... PAG. 52
Google Plus, YouTube, Android Market... basta un account e sei padrone del Web! Attenzione, però, agli accessi non autorizzati!

PER UN PC A PORTE CHIUSE! ..... PAG. 53
Scopri se qualcuno sta accedendo alla tua rete domestica e blocca ogni tentativo di attacco

SISTEMA OPERATIVO ANTI INTERCETTAZIONE .... PAG. 64
Ecco l'OS cloud di Win Magazine che ti regala un desktop e 5 GB di spazio Web sicuro

In una società in cui ogni informazione viene ormai gestita in maniera digitale, è lecito preoccuparsi che tutta questa mole di dati (tra cui anche molti personali) non finiscano nelle mani sbagliate, per essere utilizzati nelle maniere più diverse: dalle semplici campagne promozionali mirate, alle ben più pericolose truffe on-line. Senza essere catastrofisti, è sempre bene ricordare che ogni qualvolta navighiamo su Internet, inviamo un'e-mail o facciamo una telefonata con il nostro nuovo smartphone, comunichiamo senza accorgercene informazioni sulle nostre abitudini in Rete, i nostri hobby, gli acquisti on-line più recenti, piuttosto che la città in cui viviamo.

Io mi chiamo Nessuno!

È normale, quindi, che l'essere anonimi e non intercettabili sia divenuto il desiderio di tutti coloro che hanno a che fare con computer e cellulari. Non che si voglia compiere qualche attività illegale, o istigare qualcuno a farlo (e d'altronde, la magistratura e le forze dell'ordine sono sempre "in ascolto" con gli strumenti giusti pronti a bloccare sul nascere ogni possibile atto illecito), ma semplicemente perché non è giusto che qualcuno possa invadere la nostra privacy e spiare la nostra vita privata. C'è ad esempio chi, utilizzando i cosiddetti cookie traccianti, ci monitora in Rete per spammarci con decine di e-mail che intasano la casella di posta elettronica al punto da costringerci a creane un'altra (perdere ore preziose di vita a cancellare manualmente messaggi pubblicitari su Viagra, Cialis & Co. non è per nulla piacevole e purtroppo i filtri antispam non sono infallibili!). Ma c'è

IL KIT ANTI INTERCETTAZIONI DI WIN MAGAZINE

Sistema operativo, e-mail, chat, social network: ecco tutti gli strumenti per proteggere la propria privacy.

ROUTER
Con un software come Close the Door possiamo scovare eventuali backdoor nascoste nel PC e bloccare accessi indesiderati al sistema
p. 53

SISTEMA OPERATIVO
Grazie alle tecnologie cloud abbiamo a disposizione un desktop virtuale on-line a prova di intrusione
p. 64

TELEFONATE
Con la SIM anti intercettazione e il credito telefonico di 50 euro possiamo comunicare in barba agli impiccioni
p. 50

FACEBOOK E CHAT
Usando il protocollo HTTPS possiamo accedere in maniera sicura alla nostra bacheca Facebook
p. 52

NAVIGAZIONE WEB
Grazie all'OS cloud di Win Magazine possiamo navigare anonimi su Internet
p. 64

POSTA ELETTRONICA
Le impostazioni avanzate per proteggere l'accesso alla Mailbox e inviare messaggi in tutta sicurezza
p. 52

anche chi controlla il traffico P2P generato dal nostro fido computer nella speranza di coglierci in flagranza di reato, anche se magari i canali di file sharing li usiamo soltanto per condividere e scaricare materiale perfettamente legale.

Comunicazioni sicure

E che dire delle telefonate? Ogni anno nel nostro Paese sono migliaia quelle che vengono intercettate per motivi assolutamente legittimi di ordine pubblico e lotta alla criminalità: ma tra queste, senza saperlo, potrebbero esserci anche le nostre. Se un conoscente è sotto controllo per qualcosa che ha commesso, le conversazioni intrattenute con lui potrebbero diventare di pubblico dominio: una battuta in confidenza, un'osservazione un po' spinta su qualcuno potrebbero ritorcersi contro di noi... Senza parlare delle conversazioni di lavoro, che fanno molto gola ai concorrenti per scoprire le nostre strategie aziendali (lo spionaggio industriale è un'amara realtà).

Rendiamoci anonimi

Per fortuna, gli strumenti capaci di garantirci un buon livello di anonimato non mancano: basta solo saperli cercare e configurare correttamente. Ma a tutto questo ha pensato Win Magazine, realizzando un kit anti intercettazioni pronto all'uso. Non dobbiamo fare altro che continuare a leggere le pagine seguenti per scoprire come proteggere le nostre telefonate, l'accesso a Internet e usare un intero sistema operativo cloud a prova di intercettazione!

COSA VUOL DIRE

CRITTOGRAFIA
È una parola con etimologia greca, composta da cripto, "nascosto", e grafia, "scrittura". Infatti, la crittografia (o anche criptografia) viene usata quando si vuole nascondere il significato di un messaggio alle persone non autorizzate. La metodologia più usata è quella delle chiavi cifrate. Il procedimento opposto, decriptazione, può essere effettuato solo da chi conosce il codice di cifratura (la chiave).

CLOUD COMPUTING
Traducibile letteralmente come computazione tra le nuvole, indica un insieme di tecnologie per la virtualizzazione di un computer (nel suo insieme hardware e software) che consente l'utilizzo di un computer con tanto di sistema operativo interamente on-line, da qualsiasi postazione collegata a Internet.

COOKIE
Letteralmente biscottino, è un piccolo file di testo utilizzato dai server Web per monitorare e tenere traccia delle nostre navigazioni Internet, ad esempio per memorizzare i nostri dati di accesso ai siti e velocizzare le operazioni di login.

SPAM
È il risultato della tecnica di spamming, che prevede l'invio massiccio ad indirizzi casuali di messaggi di posta elettronica con finalità pubblicitarie. Il più delle volte, però, invitano l'utente a collegarsi con siti malevoli da cui vengono scaricati virus di ogni tipo.

COOKIE TRACCIANTI
Sono versioni malevoli dei cookie che, oltre alle informazioni relative alla semplice navigazione Web dell'utente, memorizzano anche dati relativi, ad esempio, al carrello degli acquisti on-line o alla sua posizione geografica. Tali informazioni vengono poi usate per campagne pubblicitarie mirate o a fini truffaldini. Vengono riconosciuti come minacce da tutti gli antivirus.

Solo noi ti regaliamo un numero di telefono per conversazioni "sicure" con 50 euro di credito

Telefonate senza intercettazioni!

Cosa ci occorre (XX MIN. FACILE)

CLIENT VOIP
BRIA IPHONE EDITION
Quanto costa: € 5,99
Sito Internet: http://store.apple.com/it

CLIENT VOIP
BRIA ANDROID
Quanto costa: € 5,80
Sito Internet: https://market.android.com

Chiunque usi un computer sa che chat, e-mail, social network e navigazioni sul Web possono essere facilmente spiate, a meno di non prendere le dovute precauzioni. E che dire delle telefonate? Ogni anno sono migliaia quelle intercettate dalle forze dell'ordine per combattere la criminalità e tra queste, senza saperlo, potrebbero esserci anche le nostre: non perché d'un tratto siamo diventati pericolosi banditi, ma semplicemente perché potremmo aver scambiato quattro chiacchiere con qualcuno sospettato di un reato. Ma noi abbiamo la soluzione! Grazie alla collaborazione con Kryptotel (http://it.kryptotel.net), offriamo a tutti i lettori 50 euro di traffico per KryptoMobile. Il servizio permette di usare l'iPhone (o uno smartphone Android) per effettuare e ricevere chiamate non intercettabili. La promozione consente di attivare due account per disporre di due crediti del valore di 25 euro ciascuno: 20 per le chiamate cifrate tra numeri Kryptotel e 5 per il servizio di "offuscamento" verso tutti.

Comunicazioni protette

Per usare al meglio KryptoMobile è necessario che entrambi gli interlocutori installino sul telefonino il client VoIP Bria (acquistabile sugli store on-line), configurato con i server Kryptotel. In questo modo, le telefonate non transiteranno più per le centrali telefoniche pubbliche ma verranno cifrate usando i protocolli TLS (Transport Layer Security) ed SRTP (Secure Real-time Transport Protocol). E se la persona chiamata non ha un telefonino configurato per il servizio Kryptotel, possiamo chiamarla usando la funzione di offuscamento che permette di cambiare il nostro numero ogni volta che effettuiamo una telefonata. Tale numero, inoltre, sarà slegato dal codice IMEI del dispositivo, bloccando ogni tentativo di risalire alla nostra identità. E, ciliegina sulla torta, KryptoMobile offre la funzione Jolly con la quale possiamo decidere l'ID del chiamante e far apparire sul telefono del destinatario il numero che vogliamo!

KRYPTOTEL: NUMERI UTILI

Alcuni prefissi da chiamare con Bria per gestire il servizio KryptoMobile

NUMERO	A COSA SERVE	QUANTO COSTA
444	Segreteria Telefonica	Gratuito
445	Controllo credito	Gratuito
446	Configura la tua lingua (2 per italiano)	Gratuito
448	Servizio Jolly, permette di impostare il numero chiamante	Paghi solo la chiamata, quando effettuata

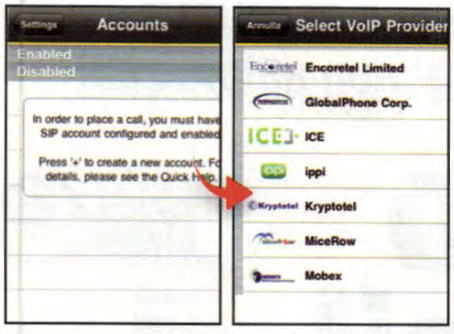
BUONI CONSIGLI

IL NUMERO JOLLY

Per tutelare maggiormente la nostra privacy, chiamando da Bria il numero gratuito 448 possiamo decidere quale numero chiamante far apparire al destinatario: verrà chiesto di digitare il numero "fasullo del chiamante" e il numero da chiamare; la telefonata verrà effettuata alle convenienti tariffe KryptoMobile (www.winmagazine.it/link/1125). Il credito Kryptotel, inoltre, può essere ricaricato da www.winmagazine.it/link/1126.

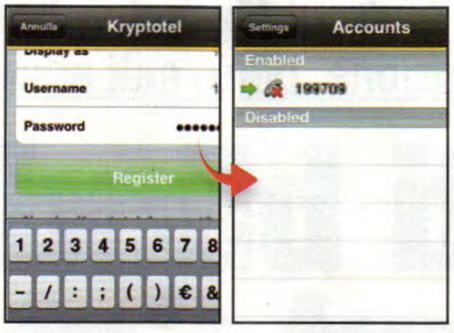
Acquistiamo l'app

1 Sull'iPhone avviamo App Store. Premiamo sul pulsante *Cerca* e nel campo di ricerca digitiamo *Bria*. L'applicazione che ci serve è *Bria Iphone Edition* che ha un costo di € 5,99. Clicchiamo sull'icona del prezzo e procediamo al suo acquisto col nostro *Apple ID*. Al termine, l'applicazione sarà presente nella *Home Screen*.



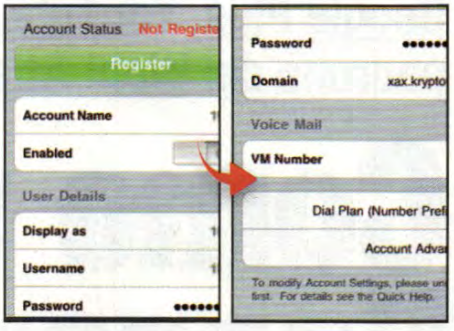
Aggiungiamo il provider

2 Avviamo l'applicazione Bria tappando sulla sua icona. Andiamo nel menu *Settings* e spostiamoci in *Accounts*. Tappiamo sul pulsante + per visualizzare la lista *Pre-defined VOIP Providers*. Scorriamo la lista col dito: tra quelli presenti troveremo anche il logo di Kryptotel. Tocchiamolo per passare alla sua configurazione.



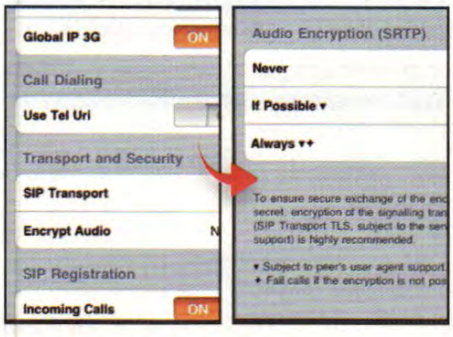
Inseriamo i dati

3 Nei campi *Account Name*, *Display as* e *Username* digitiamo il numero assegnatoci da Kryptotel (**Passo 1**). Nel campo *Password*, invece, digitiamo la chiave associata al numero. Prestiamo attenzione a digitare le lettere nel modo giusto rispettando maiuscole e minuscole. Tappiamo infine sul pulsante *Salva*.



Configuriamo le chiamate

4 Il nuovo numero verrà aggiunto a Bria nella schermata *Accounts*. Tappiamoci sopra con un dito e tocchiamo la levetta in corrispondenza della voce *Enabled* per portarla su *Off*. Spostiamoci verso il basso trascinando verticalmente il dito sullo schermo e clicchiamo sulla voce *Account Advanced*.

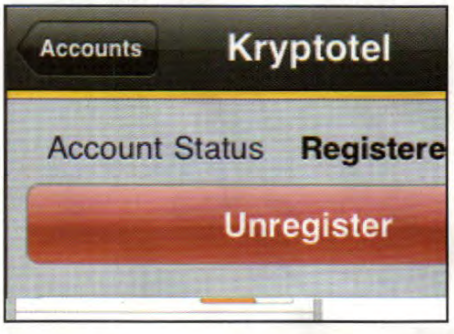


Cifriamo l'audio

5 Tocchiamo la voce *Encrypt Audio* e selezioniamo l'opzione *Always*. Questo ci permetterà di cifrare la nostra voce, sempre, mediante il servizio Kryptotel. Non resta che tornare indietro cliccando sul pulsante *Account Advanced* e poi su quello *Kryptotel* che troveremo nell'angolo in alto a sinistra.

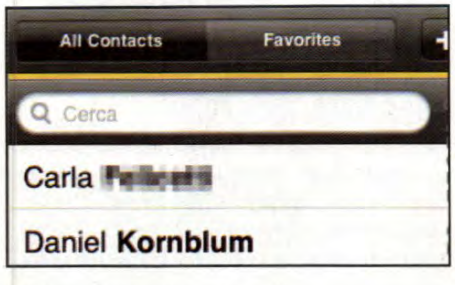
Telefonate via 3G

6 Tappiamo sulla levetta accanto alla voce *Enabled* per portarla su *On*. Clicchiamo su *Settings* e poi su *Preferences*. Tocchiamo la levetta accanto alla voce *Allow 3g Calls* per portarla su *On*. In questo modo sarà possibile effettuare chiamate utilizzando anche la connessione dati del cellulare (*3G*).



Logghiamoci a Kryptotel

7 Per essere rintracciabili e ricevere chiamate da altri utenti Kryptotel dobbiamo registrarci al servizio. Torniamo nel menu *Accounts*, selezioniamo il nostro numero e premiamo *Register* per collegarlo ai server Kryptotel. Per non ricevere più telefonate, effettuiamo il logout tappando *Unregister*.

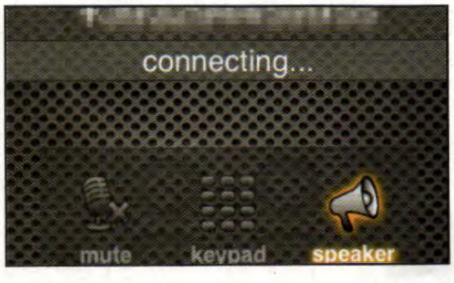


La nostra rubrica

8 Il client Bria è stato configurato col nostro numero Kryptotel, spostiamoci nella sezione *Contatti* per gestire la rubrica dei numeri da chiamare senza essere rintracciati. Basta premere il pulsante + e inserire i dati del destinatario. In questo modo potremo effettuare le chiamate senza dover ricordare numeri a memoria.

Attiviamo un secondo numero

9 Il telefono è ora collegato ad uno dei server Kryptotel ed è pronto a ricevere ed effettuare chiamate cifrate. Approfittiamo dell'offerta per attivare un secondo numero criptato a cui chiamiamo più spesso. Per farlo seguiamo la procedura vista finora avendo l'accortezza di registrare un nuovo account su Kryptotel usando lo stesso indirizzo IP, cioè senza riavviare il computer.



Tutte le chiamate sono protette!

10 Per avviare una telefonata criptata, dalla sezione *Phone*, digitiamo il numero di telefono e premiamo *Call*. Quando si riceve una chiamata, basta tappare su *Answer* per rispondere. Grazie al supporto per il multitasking, Bria rimane attivo anche quando si esce dall'applicazione. L'unico requisito è che dev'essere sempre disponibile una connessione Internet: Wi-Fi o 3G (con abbonamento flat).

Google Plus, YouTube, Android Market... basta un account e sei padrone del Web! Attenzione, però, agli accessi non autorizzati!

Come ti blindo l'account Gmail

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

ACCOUNT GOOGLE
Gmail
Sito Internet:
www.gmail.com

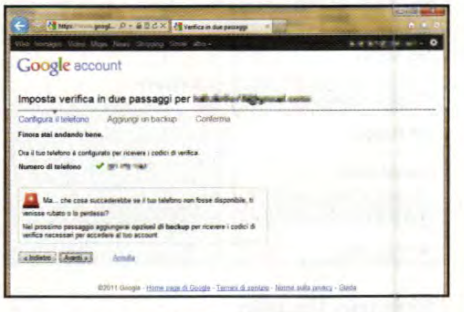
Possedere oggi un account Google significa avere accesso a una vasta serie di servizi Web, così ampia da poter rappresentare da sola la nostra vita digitale su Internet. Google Plus, YouTube, Android Market, Docs sono solo alcuni degli strumenti messi a disposizione gratis dalla casa di Mountain View e l'anello di congiunzione per tutti è sicuramente Gmail. Ciò significa, però, che chiunque abbia accesso alla nostra username e password, può davvero combinarne di tutti i colori. E parecchi truffatori del Web sanno come fare... Per stare sicuri non è sufficiente cambiare password, anche se è una pratica che è bene adottare periodicamente, ma bisogna imparare a difendersi. Per fortuna è Google a fornirci tutti gli strumenti necessari, come sistemi di accesso basati su codici di verifica o la crittografia dei dati.

Doppia verifica per cominciare

1 La "verifica in due passi" aggiunge protezione al nostro account. Dopo aver inserito i dati di accesso (*login*) a Gmail, clicchiamo sul nostro indirizzo, in alto a destra, e selezioniamo *Impostazioni account*. Clicchiamo su *Utilizzo della verifica in due passaggi* (digitiamo la password dell'account, se richiesta) e poi *Imposta verifica in due passaggi*.

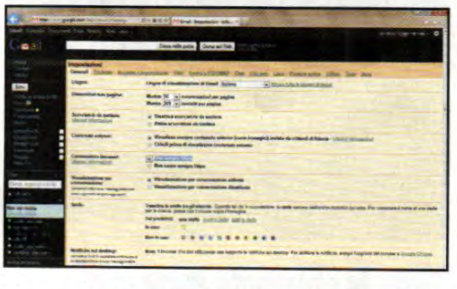
Serve un recapito

2 Nel menu *Scegli un'opzione* selezioniamo *Messaggio di testo* (*SMS*) o *chiamata*. Più in basso, specifichiamo prefisso e numero del telefonino. Lasciamo spuntata la casella *Messaggio di testo SMS* e clicchiamo su *Invia codice*. Sul telefonino riceviamo un SMS con il codice di verifica: riportiamolo nella casella *Codice*, clicchiamo *Verifica* e poi *Avanti*.



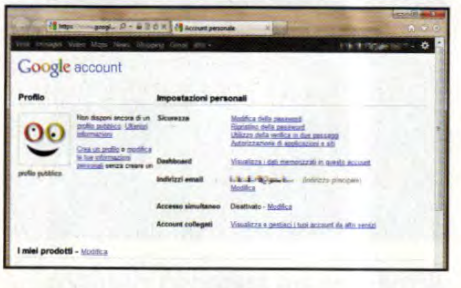
Un numero di riserva

3 Nella pagina successiva premiamo *Avanti* e *Stampa codici*: spuntiamo *Sì, ho una copia dei miei codici di verifica di backup* e clicchiamo *Avanti*. Specifichiamo un numero di telefono secondario (se è di rete fissa impostiamo *Messaggio vocale automatico*), clicchiamo *Avanti* e *Attiva verifica in due passaggi*. Al login riceveremo un codice via SMS.



Messaggi crittografati

4 Per aumentare la sicurezza, attiviamo il protocollo HTTPS, che crittografa tutte le informazioni che passano per Gmail. Dal nostro account, clicchiamo, in alto a destra, sul simbolo dell'ingranaggio e selezioniamo *Impostazioni Gmail*. Da *Generali*, in *Connessione browser*, selezioniamo *Usa sempre https*. Clicchiamo *Salva modifiche* in basso.



Via le tracce dal Web

5 La cronologia di Google rimane on-line, con grossi rischi per la sicurezza. Per evitarlo, entriamo nel nostro account, andiamo in *Impostazioni account* e clicchiamo su *Modifica* di fianco a *I miei prodotti*. Se presente, clicchiamo su *Rimuovi cronologia web in modo permanente*, spuntiamo la casella e clicchiamo *Rimuovi Cronologia web*.

SICURI ANCHE SU FACEBOOK

Di recente anche il noto social network ha introdotto la possibilità di accedere al servizio tramite SSL (***Secure Socket Layer***). Stiamo parlando delle connessioni HTTPS, un sistema che permette lo scambio dei dati su un canale di comunicazione criptato che impedisce l'intercettazione delle informazioni. Per accedere alla versione HTTPS di Facebook, clicchiamo sulla voce ***Account***, in alto a destra, poi su ***Impostazioni account***. Nell'elenco a sinistra, clicchiamo su ***Protezione*** e premiamo ***Navigazione Protetta***. Mettiamo la spunta su ***Naviga su Facebook con una connessione sicura (https)***, quando possibile e premiamo ***Salva modifiche***.

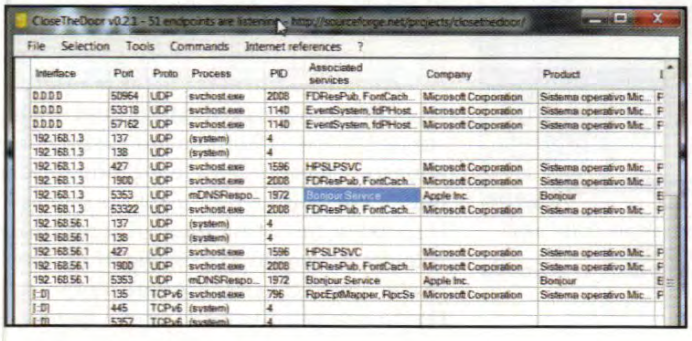
Il tool usato dai pirati per scoprire i punti deboli dei computer collegati in Rete

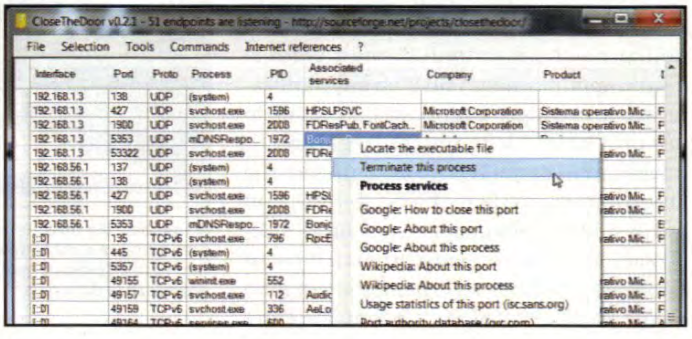
Chiudi tutte le porte al tuo PC

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLE PORTE TCP/UDP
CloseTheDoor
Sito Internet: http://sourceforge.net/projects/closethedoor

Un computer connesso a Internet è costantemente esposto a rischi di sicurezza. E, tra i più subdoli per l'ignaro utente, ci sono sicuramente quelli dovuti a porte TCP/UDP "in ascolto". Stiamo parlando degli strumenti normalmente utilizzati per permettere lo scambio dati tra servizi: ad esempio quelli di posta (SMTP. POP, IMAP ecc) oppure quelli per l'accesso al Web (Http o Https). A meno che il nostro PC non funga da server per un simile servizio, e dunque debba ricevere dati, tali porte devono risultare chiuse. Altrimenti siamo di fronte a un possibile problema di sicurezza. Con il software CloseTheDoor possiamo identificare tutte le porte TCP/UDP in ascolto e i programmi che le stanno usando. In questo modo rileviamo le falle di sicurezza e applichiamo i rimedi per evitare eventuali attacchi che, nel caso peggiore, potrebbero assumere il controllo completo del nostro computer.





Troviamo le porte aperte

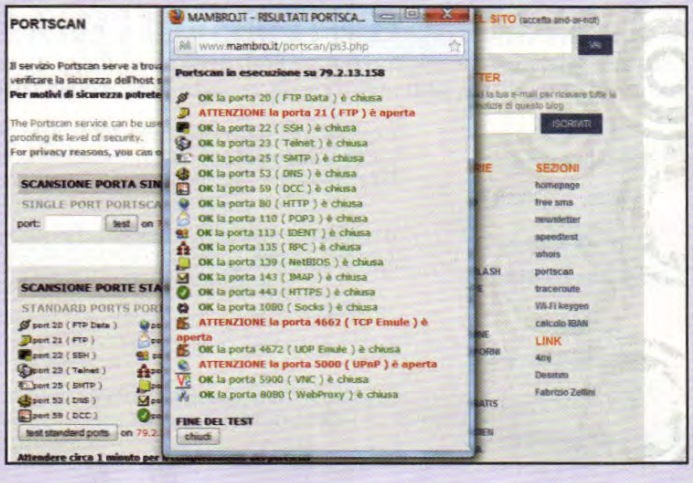
1 Dopo aver avviato CloseTheDoor, il programma scansiona tutte le porte in ascolto sul PC e ne visualizza un report. La finestra principale ci mostra tutti i processi attivi con le relative porte utilizzate. Oltre a queste ultime, accediamo a tutti i servizi associati e otteniamo informazioni utili per capire se siamo esposti a pericoli di sicurezza.

Applichiamo la soluzione

2 Cliccando col tasto destro su una riga relativa a una servizio, possiamo localizzare l'eseguibile sul PC o terminarlo. Capire se il processo che impegna la porta è pericoloso o meno non è semplice. Tra le altre opzioni ci viene data allora la possibilità di effettuare una ricerca su Google per avere maggiori informazioni sulla porta e sul processo stesso.

SCOPRI SE HAI UNA "BACKDOOR" RAGGIUNGIBILE DA INTERNET

Attraverso il servizio Portscan possiamo trovare le porte aperte sul nostro PC e raggiungibili da Internet. L'uso del servizio è alquanto semplice e non richiede l'installazione di alcun programma. Tutto quello che dobbiamo fare e recarci sul sito www.mambro.it/portscan. Si tratta di un servizio on-line che può essere utilizzato solo sul nostro computer. Per una questione di sicurezza, infatti, non è possibile controllare se altri host connessi a Internet abbiano a loro volta lasciato porte aperte. Portscan rileva automaticamente l'IP col quale siamo connessi e ci offre due opzioni. Con ***SINGLE PORT PORTSCAN*** possiamo specificare la porta e avviare il test sulla stessa per verificare se sia aperta o meno. Dopo alcuni istanti un messaggio ci informerà del risultato del test. Nel caso la porta fosse aperta, possiamo provvedere a chiuderla in modo da non essere più esposti ad attacchi. La seconda opzione è ***STANDARD PORTS PORTSCAN*** e ci permette di eseguire una scansione delle porte standard. Dopo aver premuto il tasto test standard ports dovremo attendere circa un minuto per verificare se le stesse siano aperte o meno.



Truffe on-line: stanne alla larga

Le dritte degli esperti per acquisti sul Web a prova di "pacco". Perché a Natale non è vero che siamo tutti più buoni!

È il jingle di ogni anno, a Natale siamo tutti più buoni: ascoltiamo musiche allegre e facciamo di più per gli altri, pensiamo ai regali e cerchiamo di organizzare una viaggetto invernale in buona compagnia. Sì, tutto vero. Peccato che truffatori e malviventi non vadano in vacanza! È proprio durante questo periodo dell'anno che manipoli di manigoldi si danno appuntamento sul Web e approfittano del nostro ingenuo entusiasmo natalizio per propinarci delle sonore fregature. In concomitanza del Natale aumenta anche l'uso distorto delle tecniche di SEO, con cui di solito i webmaster gestiscono l'indicizzazione dei siti nei motori di ricerca: se applicate al male, queste tecniche vengono chiamate blackhat SEO e possono dirottare noi poveri utenti, alla ricerca di un regalo o di un viaggio, verso siti illegittimi contenenti minacce pericolose. Come fare allora, in un'epoca come la nostra in cui abbiamo la grande fortuna di poter fare acquisti senza uscire di casa, risparmiando tempo e denaro, ad evitare di cadere in queste trappole? Come sempre, la conoscenza è una grande alleata e quindi con un po' di informazione e una sana prevenzione possiamo riportare il rischio a livelli normali; e se prendiamo la fregatura, impariamo anche a chi rivolgerci. È vero infatti che, a causa di una disinformazione ingiustificata, spesso non facciamo nulla quando ci rifilano una sola, mentre invece ci sono uffici ed enti specifici pronti a tutelarci anche in questi casi.

I siti dei tour operator sono sempre molto curati graficamente e ricchi di offerte allettanti. Ma rimanere affascinati non sempre basta ad assicurarsi una vacanza da sogno.

Viaggi sicuri

Il periodo tra Natale e Capodanno è ideale per una vacanza imbiancata o per cercare mete assolate, e le agenzie di viaggio ci propongono tanti pacchetti interessanti. Come evitare la fregatura, tra le tante offerte? Usando il buonsenso innanzitutto! Anche sul Web ormai si è creata una distinzione abbastanza precisa tra le aziende serie e quelle che invece fanno solo promesse. Innanzi tutto distinguiamo il concetto di velocità da quello di superficialità: è vero che il Web ci fa risparmiare tempo, ma cerchiamo di non avere fretta. Leggiamo attentamente tutte le offerte che abbiamo ricevuto via posta elettronica (e sono tante, visto il periodo) e poi utilizziamo un motore di ricerca per fare approfondimenti. Spesso le offerte sono così allettanti e i prezzi così

VIAGGIA SICURO CON I CONSIGLI DELLA RETE

Ecco una selezione dei migliori portali Web dedicati ai viaggi, su cui è possibile trovare commenti e giudizi di tanti utenti che le vacanze le hanno già fatte.

tripadvisor.it www.tripadvisor.it	È uno dei principali siti Web dedicati ai viaggi: nelle sue pagine gli utenti scambiano recensioni e pareri personali, che quindi vengono ritenuti "imparziali", riguardo a hotel, ristoranti e attrazioni turistiche. Sicuramente un ottimo punto di partenza per organizzare il nostro prossimo viaggio.
Salvaviaggio.com www.salvaviaggio.com	Un portale di tutela e informazione del settore turistico che, oltre a fornire un utile supporto per tutte quelle pratiche necessarie ad una partenza serena, nella sezione News offre anche i commenti degli stessi viaggiatori.
ciao! http://viaggi.ciao.it	Il sito, dedicato agli acquisti on-line, offre una sezione Viaggi ricca di informazioni, su cui è possibile anche trovare tanti utili commenti di chi il nostro agognato viaggio lo ha già fatto.
AUTOTUTELA www.a-autotutela.it	Il portale dell'Associazione Italiana degli Agenti di Viaggio è tutto dedicato alla tutela dei viaggiatori, con tante utili informazioni legali e aggiornamenti sul mondo delle vacanze.

convenienti che ci sembra difficile pensare che il sogno di andare in Kenya o sulle vette innevate sia una bufala. Bene lo sanno, per esempio, i turisti che quest'estate si sono rivolti al tour operator Alba Tour per la loro vacanza caraibica e che all'arrivo sono stati dirottati in un altro aeroporto, dove hanno appreso che le loro stanze erano state assegnate ad altri e che quindi avrebbero potuto essere ammessi nel villaggio scelto non prima del giorno dopo! Dirottati a loro spese in un albergo a un'ora di distanza, dopo una notte e una giornata da incubo sono riusciti ad entrare nel villaggio, per scoprire che lo stesso aveva gravi problemi con l'acqua e che quindi fare una doccia sarebbe stato un miraggio! Le scuse del tour operator? Nessuna, a parte una laconica mail di 5 righe in cui Alba Tour (www.albatour.net), non scusandosi, comunicava in spagnolo che avrebbe "concesso" ai turisti un massaggio di 30 minuti e una cena.

Il potere della community

Nonostante la Rete venga usata sempre più spesso come specchietto per le allodole da truffatori senza scrupoli, c'è comunque da dire che Internet è ormai diventata una famiglia globale: lo sappiamo bene noi che passiamo il nostro tempo divisi tra forum, blog e social network, con Facebook che la fa da padrone. E allora perché dimenticare la "famiglia" proprio quando un consiglio è così importante? Prima di scegliere un tour operator piuttosto che un altro, utilizziamo questo benedetto motore di ricerca per scovare i consigli e i pareri di chi il tour operator lo ha già utilizzato! Ce ne sono tanti di questi siti, basta cercare "vacanza con nome agenzia commenti" e simili per finire su quei siti dove sono gli stessi utenti di un servizio a commentarlo, e dove possiamo fare tesoro delle esperienze altrui.

Pacchetti e non pacchi

Anche per acquistare i regali possiamo rivolgerci a Internet, con vantaggi enormi sia in termini di tempo che di originalità. Con il Web possiamo far arrivare un oggetto da un posto lontano, direttamente a casa del destinatario, possiamo scovare regali unici e anche risparmiare parecchi euro. Allo stesso modo, però, possiamo ricevere delle sonore fregature. È opportuno, quindi, selezionare attentamente i siti su cui effettuare i nostri acquisti, rivolgendoci innanzitutto a quelli che conosciamo meglio, o che sono attivi da più tempo. Ne abbiamo tanti e coprono tutte le tipologie merceologiche. Ma quali sono le caratteristiche che deve avere un sito per farci sentire tranquilli? Innanzitutto le informazioni sulla transazione devono essere chiare e facilmente reperibili. Le troviamo, di solito, nelle sezioni Condizioni d'acquisto, Informazioni sulla vendita o Come acquistare: ogni sito chiama la pagina in modo diverso, ma sempre, prima di procedere all'acquisto, andiamo a cercare queste informazioni. Dobbiamo trovare le condizioni di vendita, il prezzo della spedizione, le condizioni di recesso e, soprattutto, dobbiamo ricordare che un sito serio fornisce anche l'indirizzo fisico dell'azienda e il numero di telefono per i contatti, oltre che l'indirizzo e-mail. Non abbiamo paura di pretendere queste informazioni, loro non pretendono forse i dati della nostra carta di credito? Anche le modalità di pagamento sono importanti. Preferiamo pagamenti sicuri, tipo quelli effettuabili mediante PayPal (www.paypal.it, a pagina 58 di questo stesso numero di Win Magazine trovi la guida passo passo per creare un account PayPal), oppure, se è la prima volta che ci serviamo di un sito, magari optiamo per un bel bonifico bancario.

Siamo rimasti vittime di una truffa on-line: rivolgiamoci immediatamente alla Polizia Postale (http://poliziadistato.it), che ci fornirà la competenza giusta per far valere i nostri diritti.

Truffe e disinformazione

E ora arriviamo alla dolente nota: abbiamo avuto una fregatura, che fare? Innanzitutto distinguiamo tra i diversi tipi di problemi che si possono presentare. Se un oggetto arriva rotto, prima di chiamare l'Interpol e la guardia nazionale, respiriamo, calmiamoci e contattiamo il sito. Nelle informazioni dei principali portali di e-commerce troviamo sempre scritto cosa fare in questi casi. Ci sono siti che non vogliono nemmeno sapere cosa è andato storto nella compravendita e che ci rimborsano senza battere ciglio, semplicemente rimandando il pacco indietro: è il caso di www.bonprix.it per

LE 10 REGOLE D'ORO PER ACQUISTI SICURI

1. Mai scaricare gli allegati o cliccare sui link o immagini inseriti nelle e-mail se queste appaiono sospette
2. Le cose più belle non sono gratis. Spesso le e-mail o i siti che pubblicizzano prodotti gratuiti non fanno altro che scaricare malware. Esaminiamo attentamente le promozioni!
3. Cerchiamo informazioni e verifichiamo mediante altre risorse le offerte proposte via e-mail
4. Se lo conosciamo, scriviamo l'indirizzo URL del sito che vogliamo visitare direttamente nel browser, per evitare i link illegittimi indicati dai motori di ricerca
5. Una tattica contro il phishing consiste nello spostare il puntatore del mouse sui link o sulle immagini presenti nei messaggi o nei siti Web, provvedendo quindi alla verifica della legittimità dell'URL completo che appare
6. Durante le nostre navigazioni su Internet, evitiamo di cliccare sugli indirizzi dei siti Web sospetti
7. Il risultato della ricerca è sospetto se la descrizione nel browser non fornisce informazioni pertinenti, per esempio se compaiono parole chiave inserite a caso nella descrizione
8. Teniamo traccia delle transazioni on-line per evitare di diventare vittime di truffe
9. Verifichiamo il page rating di un sito, prima di cliccare sul link corrispondente. Più alto è il valore numerico, più affidabile risulta il sito
10. Installiamo un programma per il filtraggio degli URL che può essere integrato nei browser: ad esempio, Trend Micro offre gratuitamente **Web Protection Add-On** (lo trovi nella sezione ***Antivirus&Sicurezza*** del Win CD/DVD-Rom). In generale, installiamo un software di sicurezza che cancelli immediatamente i messaggi di spam in arrivo e che verifichi la legittimità dei siti visitati

STORIA DI UNA TRUFFA

DISAVVENTURE CON PILLOLE MAGICHE VENDUTE ON-LINE

Capita, quando prendiamo una fregatura on-line, che ci sentiamo stupidi e che quindi non denunciamo l'accaduto. Nulla di più sbagliato, perché i truffatori puntano proprio su questo nostro pudore per farla franca. Tempo fa ho acquistato per vanità e, lo ammetto, ingenuità delle pillole miracolose per dimagrire velocemente. Il tutto è partito da un'e-mail che ho ricevuto tra le centinaia che ricevo ogni giorno e che cestino sempre perché, che diavolo, lavoro in questo campo da anni ormai, e lo so che certe cose sono fregature, ma... quell'e-mail mi ha folgorata! Furba come una gallinella, però, mi sono detta che non dovevo fare l'allocca e così sono andata sul sito dove venivano proposte queste pillole in prova gratuita e ho letto tutto. O almeno credevo. Comunque, con l'investimento delle sole spese di spedizione, poco meno di dieci euro, potevo avere un campione gratuito di prova di questo miracolo della scienza naturale. Come non provare? Insomma, le ho prese! Arriva il pacchetto acquistato con la PostePay, inizio la cura. Dopo due giorni i miei amici mi dicono che sembro matta, con improvvisi sbalzi di umore; non ci faccio caso, sono un po' instabile. Poi iniziano le difficoltà respiratorie, ma anche qui non capisco, perché io soffro di asma. Gli amici incalzano e quindi, seppur indignata per la loro intromissione nelle mie scelte, torno sul sito e cerco eventuali controindicazioni. Sorpresa delle sorprese, scopro che non c'è alcuna indicazione in tal senso, ma che in compenso, scritto piccolo piccolo, c'è la comunicazione che ***mi sarebbero state addebitate dopo 15 giorni settanta euro sulla carta di credito***, a meno di una mia disdetta. Meno male che non ero allocca!

Alla ricerca dei truffatori

Il bello arriva quando mi metto alla ricerca di un indirizzo per disdire e non trovo nulla! Vado allora a cercare il contratto, e lo trovo dopo affannose ricerche, ma in una lingua assolutamente incomprensibile. Panico! Mi ricordo quindi dei forum e cerco notizie, scoprendo che anche altri hanno subito la mia sorte. Nel frattempo finisco in ospedale, per crisi respiratoria, dove rimango a farmi rivoltare come un calzino per quindici giorni.

Io li denuncio!

E basta ora però. Appena posso, affronto la vergogna e mi reco all'ufficio della polizia postale della mia città. Entro e mi offrono aiuto, gentili e sorridenti. Cercando di darmi un contegno, spiego che voglio fare una denuncia per un acquisto fatto sulla rete che mi ha provocato danni alla salute, probabilmente alla borsa e certamente all'orgoglio. Il funzionario mi fa accomodare, quindi gli racconto la mia storia, aspettando un suo sorriso ironico per morire lì sulla sedia. Invece vengo ascoltata, il funzionario mi aiuta a fare la denuncia, mi dice che su quel prodotto e quell'azienda si sta già indagando, e mi consola anche perché, mi dice, non sono l'unica ragazza ad essere rimasta abbagliata dall'offerta e che è facile subire questo genere di truffe per chi non è esperto e attento. Ride solo quando gli dico cosa faccio per vivere, ma me la sono meritata. La prima cosa che mi hanno fatto fare è stata bloccare la PostePay e farne una nuova, poi una raccomandata con ricevuta di ritorno ad un indirizzo in Inghilterra che abbiamo trovato insieme sul sito incriminato e quindi firmare la denuncia. La truffa oltretutto è stata scoperta e una decina di persone arrestate.

esempio, specializzato nella vendita di vestiti e accessori. Su www.privalia.com possiamo chiedere la sostituzione o il rimborso, sia per oggetti rotti che per errori di taglie o colore. Queste non sono però fregature, ma solo intoppi, i rischi del comprare on-line. Se l'oggetto invece non arriva, allora il discorso cambia. Se abbiamo acquistato su un sito organizzato e serio, la spedizione è tracciabile. Contattiamo il gestore del negozio on-line che ci fornirà tutte le informazioni per aiutarci nella ricerca; se il pacco è partito, magari è in ritardo. Se poi siamo finiti nel caso peggiore, e cioè qualcuno ci ha voluto proprio rifilare un pacco, allora andiamo subito alla polizia. Sono gentili, sono organizzati e sono efficientissimi. Nello specifico, abbiamo a disposizione la Polizia postale che si occupa proprio delle frodi informatiche.

Truffe, andiamo alla fonte

Come si dice, però, prevenire è meglio che curare! Per non cadere nella trappola delle frodi informatiche è bene analizzare come un simile fenomeno possa diffondersi. Il metodo preferito dai truffatori per compiere le loro malefatte è quello di inondare le nostre caselle di posta elettronica (ma anche quelle reali), di offerte miracolose e irresistibili. Le menti criminali sono quelle che in assoluto hanno capito, nel mercato del lavoro, quanto sia importante la sezione ricerca e sviluppo, e infatti inventano sempre modi nuovi per raggirarci. Ricevere un'e-mail con un'offerta strepitosa è bellissimo, ma già lo stesso messaggio può contenere pericoli. Innanzitutto mai e poi mai aprire allegati, potrebbero contenere virus, malware, spyware e chi più ne ha più ne metta. Ma anche cliccare sui link non è salutare, per le stesse motivazioni: prima di farlo, è opportuno leggere nella barra di stato del client di posta il sito su cui realmente verremo reindirizzati. Il phishing (cioè il furto di dati personali) non

GLI INDIRIZZI UTILI IN CASO DI NECESSITÀ

www.agcm.it

L'Autorità Garante per la concorrenza ed il mercato è anche competente nei casi di pubblicità ingannevole diffusa via Internet

www.garanteprivacy.it

Rivolgiamoci all'Autorità Garante per la riservatezza ed il trattamento dei dati personali per segnalare ogni trattamento illecito dei nostri dati personali

www.poliziadistato.it

Possiamo rivolgerci alla Polizia di Stato o alla Polizia Postale anche attraverso i canali telematici resi disponibili sulle pagine del sito per segnalare o denunciare abusi e reati subiti in Rete

ACQUISTI ON-LINE A PROVA DI PACCO

Il Web è pieno di siti su cui effettuare acquisti in tutta sicurezza: basta solo seguire alcune regole di comportamento e il buonsenso. Ecco una selezione di quelli preferiti dalla redazione..

www.oliviero.it	Un portale interamente dedicato a tutti gli amanti dello sport, su cui è possibile trovare accessori, abbigliamento e tutto l'occorrente per le proprie attività ginniche.
www.ttimeshop.it	Dedicato a chi deve acquistare prodotti tecnologici, il sito è organizzato per categorie e permette di trovare facilmente le migliori offerte presenti sul mercato.
www.mediashopping.it	Negozio on-line su cui è possibile trovare davvero di tutto, dall'elettronica, all'abbigliamento, passando anche per articoli sportivi, libri e accessori per la casa.
www.amazon.it	Uno dei più grandi portali al mondo per lo shopping on-line. Le offerte riguardano sia i prodotti di elettronica sia quelli dedicati al tempo libero, allo sport, alla bellezza e alla casa. Oltre i 50 euro di spesa, le spese di spedizione sono gratuite.
www.privalia.it	Il sito è dedicato a quanti cercano veri e propri affari in tutta sicurezza: è infatti organizzato come una vetrina virtuale per le grandi marche che, per periodi limitati, propongono oggetti a prezzi scontatissimi.

perdona: meglio perdere un'offerta che prendere una fregatura! Non serve, però, fare inutili allarmismi. Sul Web c'è la riproduzione esatta del mondo in cui viviamo, con le sue contraddizioni e i suoi lati oscuri. Demonizzarlo, o averne paura, ci pone in una situazione di inferiorità rispetto agli altri e ci fa rimanere fermi. Uscire a fare una passeggiata, andare al mare con gli amici, o a teatro la sera è bello esattamente come chattare, utilizzare l'e-commerce e scrivere su un blog. Basta solo fare un po' di attenzione, non accettare caramelle dagli sconosciuti e andare da chi ne sa più di noi quando ci accorgiamo che qualcosa non è come dovrebbe essere!

La parola all'avvocato

Guido Scorza è uno dei massimi esperti in Diritto delle Nuove Tecnologie

E-COMMERCE SI, MA CON GIUDIZIO!

L'Italia è il fanalino di coda in Europa in termini di diffusione del commercio elettronico: il numero di connazionali che acquistano on-line è straordinariamente più basso rispetto a quello dei cittadini degli altri Paesi dell'Unione, così come enormemente più bassa è la cifra complessiva spesa in Italia sui siti di e-commerce.

Tra le tante ragioni di questo triste primato vi è, certamente, la scarsa fiducia che nutriamo negli acquisti a distanza on-line e mediante carta di credito. La paura di truffe o, più semplicemente, di prendere fregature rappresenta, evidentemente, un blocco psicologico che frena una radicale trasformazione delle nostre abitudini di consumo. Ma è una paura giustificata? La legge, a ben vedere, tutela il consumatore negli acquisti on-line in maniera, forse, persino più efficace di quanto non lo tuteli nel mercato tradizionale. E poi basta seguire delle semplici regole comportamentali.

- Innanzitutto guai a fare acquisti su siti di e-commerce che non ci consentano di individuare in modo puntuale i dati anagrafici del gestore del venditore. Non c'è diritto esercitabile contro i tanti "Mr. Nobody" (senza volto) che popolano la Rete e non si può trascinare in Tribunale un sito Internet.
- La seconda preziosa indicazione viene dal Codice del consumo che assimila gli acquisti on-line agli acquisti effettuati nell'ambito di contratti a distanza, riconoscendo pertanto ai consumatori, a prescindere da ogni considerazione circa la qualità o difettosità del prodotto acquistato, il diritto di recedere dal contratto entro dieci giorni dal momento in cui si è effettivamente acquisita la disponibilità del bene. Se il venditore dovesse opporsi e rifiutarsi di riprendersi il gadget tecnologico che ci ha venduto o, piuttosto, di restituirci i nostri soldi, un bel post sul suo forum, una segnalazione ad un'associazione di consumatori o una lettera ben scritta nella quale gli si ricorda quanto previsto in materia di diritto di recesso dal Codice del Consumo, dovrebbero essere sufficienti a fargli cambiare idea e fargli comprendere che, specie nell'era del web 2.0 un'azienda di e-commerce, vive di "reputation on-line" e se iniziano a circolare voci che la ritraggono inaffidabile potrebbe pentirsi amaramente di non aver rispettato i nostri diritti.
- Nei casi più gravi, c'è sempre il Giudice di Pace (quello della nostra città di residenza) al quale possiamo rivolgerci per ottenere quanto ci compete. Le stesse regole, più o meno, valgono nell'ipotesi nella quale il prodotto acquistato non abbia le caratteristiche pubblicizzate e/o descritte sul sito di e-commerce. Anche in questo caso il Codice del Consumo ci riconosce diversi diritti tra i quali quello di ottenere la riparazione del bene, se possibile o, piuttosto, la risoluzione del contratto e la conseguente restituzione del prezzo. Questa volta il termine entro il quale far valere i nostri diritti è ben più lungo: 26 mesi dall'acquisto.

Ma se nel corso di un'esperienza di consumo on-line dovessimo imbatterci in un autentico truffatore virtuale? Qualcuno che incassa i nostri soldi e poi si dissolve in una nuvola di bit invece che inviarci il prodotto che abbiamo acquistato? In questo caso sarebbe necessario mostrare i muscoli e la strada per farlo è rappresentata da una denuncia (non servono avvocati) da presentare alla Polizia postale e delle telecomunicazioni o alla Guardia di finanza. Sapranno poi loro cosa fare per provare a rintracciare il novello Lupin della Rete. On-line, tutto sommato, non significa far west ed esistono, ormai, diversi rimedi per godersi i vantaggi dell'e-commerce con giudizio. Come sempre sta a noi tenere gli occhi aperti e saperci difendere.

PayPal ed eBay: coppia vincente

Le dritte degli esperti sull'uso di PostePay e PayPal per acquisti sul Web a prova di pacco

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

SERVIZIO DI ASTE ON-LINE
EBAY
Quanto costa: **Gratis**
Sito Internet: **www.ebay.it**

SERVIZIO PER PAGAMENTI ON-LINE
PAYPAL
Quanto costa: **Gratis**
Sito Internet: **www.paypal.com**

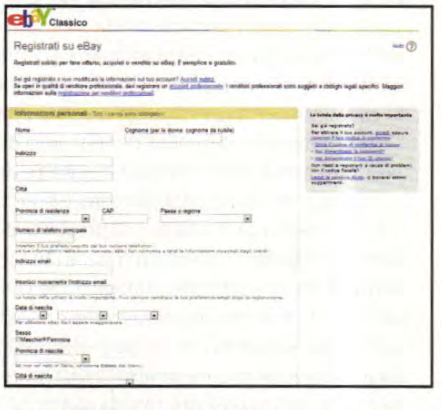
È attualmente il marketplace elettronico più grande e diffuso del pianeta, una piattaforma accessibile da qualsiasi parte del mondo purché raggiunta da connettività alla Rete. Parliamo di eBay, un luogo virtuale in cui milioni di utenti possono vendere e/o acquistare beni nuovi o usati. Il meccanismo del prezzo fisso, il rinomato "Compralo Subito", o quello dell'asta pubblica sono gli strumenti a disposizione per aggiudicarsi un prodotto su eBay. Se per beneficiare della prima modalità è sufficiente decidere se comprare o meno, nella seconda ipotesi le cose sono un po' differenti, più articolate e meno certe nel loro epilogo. Partecipare ad un'asta, infatti, richiede del tempo, ma anche la conoscenza di alcuni aspetti peculiari sul funzionamento del sistema che la governa, e non ultimo un pizzico di fortuna per aggiudicarsi, prima di tutti gli altri, il tanto agognato oggetto del desiderio.

Acquisti on-line in sicurezza

L'affidabilità del venditore, ossia il suo punteggio di feedback (leggi pagina 61), è un fattore importante da valutare prima di un acquisto. Da sola però quest'informazione non dà garanzie di totale sicurezza. Come per ogni acquisto, infatti, su eBay le transazioni si perfezionano con il pagamento dell'oggetto acquistato o vinto all'asta. E per trasferire al venditore il denaro, tra i metodi ammessi (bonifico bancario, vaglia postale, contrassegno, ecc.) è preferibile e più sicuro scegliere quello giusto. Di certo, il più immediato è PayPal. Per chi non lo conoscesse, si tratta di una piattaforma on-line progettata specificamente per il trasferimento elettronico di fondi. Basta registrarsi e creare un account

A Basta una doppia registrazione

Ecco come registrarsi ad eBay da acquirenti e associare il proprio ID a un account PayPal per il pagamento on-line, in totale sicurezza, dei prodotti di nostro interesse.



1 Presentati ad eBay
Raggiungi il sito ufficiale eBay all'indirizzo www.ebay.it, seleziona in home page la sezione *Ebay Classico* cliccando il link *Vai su eBay Classico*. Nella nuova pagina, clicca il link *Registrati* visibile in alto a sinistra per accedere al form per la registrazione di un nuovo account.

2 Inserisci i dati personali
Nell'area *Informazioni personali* inserisci tutti i dati inerenti la tua persona: nome e cognome, indirizzo di residenza, data e luogo di nascita, codice fiscale e così via (tutti i campi sono obbligatori, in caso di inesattezze il sistema segnala eventuali incongruenze con un messaggio di errore).

3 Occhio alla password
Ora inserisci il nome utente (ossia l'*ID*) e la password, dopodiché scegli la domanda segreta, tra quelle che il sistema mette a disposizione, completa della relativa risposta, questo allo scopo di favorire la tua identificazione e recuperare la password più agevolmente qualora la dovessi dimenticare.

per diventare titolari di un conto virtuale che può, a seconda delle esigenze, essere associato anche ad una carta di credito. In questo caso, alcuni stratagemmi consentono di aumentarne ulteriormente l'affidabilità minimizzando i rischi tipici delle transazioni on-line condotte con l'impiego di carte di credito, ad esempio collegando al conto PayPal una carta prepagata (leggi a destra) da ricaricare all'occorrenza per trasferire al venditore quanto dovuto in relazione ad una specifica operazione di acquisto.

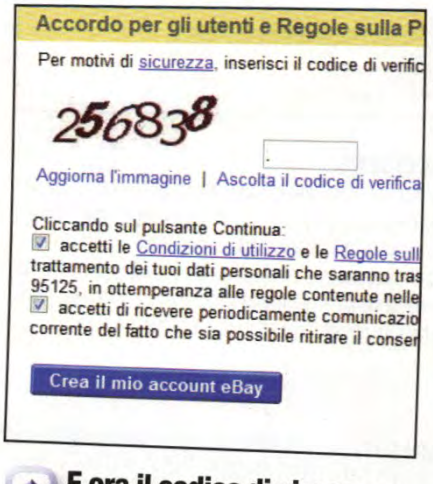
Programmi di protezione...

Grazie al controllo che Ebay esercita sui suoi utenti, le centinaia di migliaia di transazioni di ogni giorno si concludono, quasi sempre, con la piena soddisfazione di venditore e compratore. Quando raramente si verificano delle problematiche, che riguardano ad esempio la ricezione dell'oggetto o la conformità di quest'ultimo alla descrizione ostentata dal venditore, ci si può avvalere dei programmi di protezione ad hoc gestiti direttamente da eBay o da PayPal, che assicurano la risoluzione della controversia in tempi rapidi o il rimborso di quanto pagato indebitamente (per ulteriori informazioni leggi il box a pagina 60 sulle modalità di contestazione e rimborso).

PREPAGATA? SÌ... È PIÙ SICURA!

L'utilizzo di una carta prepagata per gli acquisti è il metodo che offre maggiore garanzie di sicurezza, visto che è possibile, ad esempio, ricaricarla esclusivamente dell'importo necessario per perfezionare la transazione. Tra le diverse prepagate oggi sul mercato, oltre alla sempreverde PostePay (attivabile e acquistabile a 5 euro presso un qualsiasi ufficio post abile) sta riscuotendo molto successo quella gestita direttamente da PayPal. Richiederla è semplicissimo. È sufficiente collegarsi su www.winmagazine.it/link/1129 e compilare il form on-line, dopodiché il sistema restituisce un codice di precontrattualizzazione. Con quest'ultimo, muniti della documentazione necessaria (il seriale ottenuto dalla registrazione, due copie del documento di identità e altrettante del codice fiscale) basta recarsi presso un punto abilitato Lottomatica e ritirare la scheda. Costo dell'operazione: 15 euro. Di questi, 5 per la tessera e 10 di ricarica obbligatoria per finalizzare l'attivazione. Da questo momento, ogni ulteriore operazione di ricarica può essere effettuata presso qualsiasi punto vendita Lottomatica al costo di 0,9 euro (la ricarica è gratuita dai 400 € in su o se si trasferiscono fondi dal conto PayPal). L'associazione PayPal /prepagata o PayPal /carta di credito è semplice. Dopo aver creato un conto PayPal basta accedervi, entrare nell'area Profilo, selezionare ***Aggiungi o rimuovi carta*** e inserirne i dati: numero, data di scadenza, codice di sicurezza (quello presente sul retro della scheda) e data di nascita dell'intestatario. A questo punto, per motivi di sicurezza, PayPal addebita sulla carta la somma di 1,5 euro. Questa operazione genera un codice numerico a 4 cifre che l'utente visualizza dopo qualche giorno sull'estratto conto della carta associata al conto PayPal. Con quel codice, tramite una semplice procedura, si finalizza l'iter procedurale (ottenendo anche il rimborso degli 1,5 euro sul conto PayPal) e il gioco è fatto. Da quel momento, tutti i pagamenti effettuati via PayPal saranno addebitati direttamente sulla carta di credito associata.

per acquistare e pagare sul Web

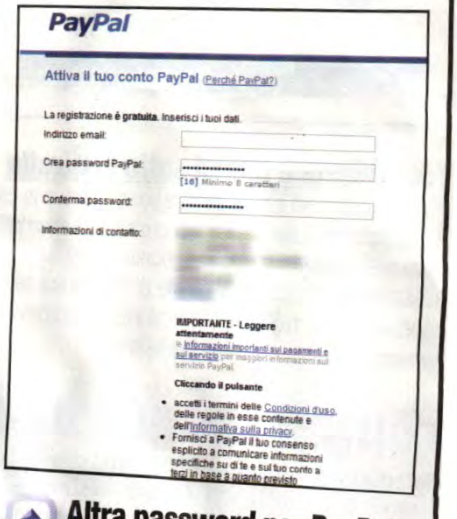


4 E ora il codice di sicurezza

Nell'ultima sezione del modulo di registrazione, non rimane che inserire il codice di sicurezza visualizzato e spuntare le due caselle di controllo per accettare le condizioni e il regolamento del servizio. A questo punto, bassta clicca il pulsante blu *Crea il mio account Ebay*.

5 Controlla la posta

Apri il client di posta elettronica per visualizza il messaggio inviato automaticamente da eBay. Clicca il pulsante *Attiva Subito* e il gioco è fatto: ora sei un utente eBay registrato. A questo punto è possibile creare subito un conto PayPal cliccando il pulsante *Registrati su PayPal*.

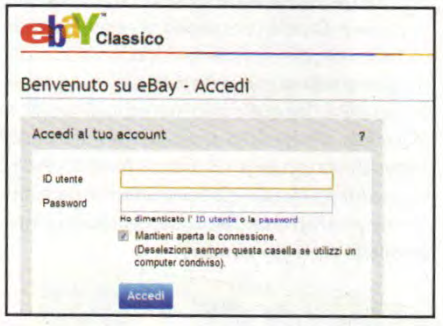


6 Altra password per PayPal

Scegli una password specifica per accedere al nuovo conto PayPal e clicca il pulsante *Accetta e Registrati*, dopodiché, per associare al conto appena creato una carta di credito o una prepagata clicca il link corrispondente per accedere alla schermata che permette di inserirne i dati.

B Aggiudicati l'asta on-line

Individua un annuncio di tuo gradimento tra le innumerevoli inserzioni presenti su eBay, fallo tuo al miglior prezzo e procedi subito con l'acquisto sicuro pagando grazie a PayPal. Si fa così.



1 Accediamo ad ebay

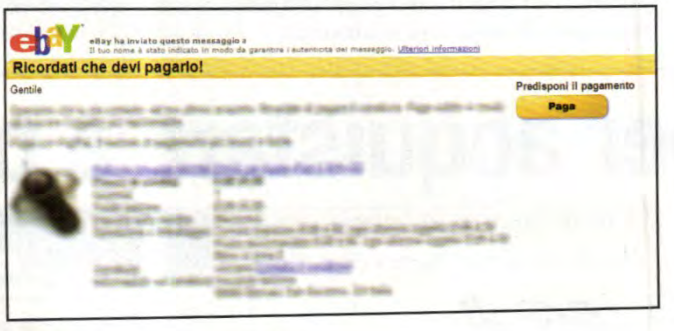
Prima di iniziare una sessione di shopping on-line su eBay digitale credenziali (*iD Utente* e *password*) ottenute dopo la registrazione (**Tutorial A**) per accedere al marketplace (*Accedi*). In questo modo, sarai già operativo e non ti verrà chiesto di autenticarti al momento di rilanciare con la prima offerta.

2 A caccia dell'affare

Usa il motore di ricerca integrato digitando il nome dell'oggetto che stai cercando, avvalendoti anche delle opzioni a disposizione per filtrare le inserzioni e individuare rapidamente quelle di maggior interesse. Visualizzati i risultati, clicca la scheda *Solo Aste Online* per scremarli ulteriormente.

3 Informazioni sul venditore

Imposta l'opzione a destra *Mostra prima su in scadenza* per visualizzare le aste stanno per concludersi e accertarti che non ce ne sia qualcuna particolarmente interessante. Clicca sull'annuncio desiderato e, nella nuova pagina, osserva in alto a destra nella sezione Informazioni sul venditore per avere un'idea della sua reputazione.



4 Offerte e rilanci sotto controllo

Digita nella casella bianca sotto il prezzo la cifra massima che intendi spendere per quell'oggetto e clicca *Fai un'offerta*. Nella nuova schermata premi *Conferma*. A questo punto un clic su *Controlla lo stato* riporta alla schermata precedente e permette di riscontrare se al momento la tua offerta risulta essere la migliore (il sistema rilancia automaticamente fino al raggiungimento della cifra massima impostata).

5 1, 2 e 3... aggiudicato

Se ti aggiudichi l'oggetto riceverai una e-mail con la richiesta del pagamento. Cliccando *Paga*, si accede alla pagina in cui si potrà perfezionare l'acquisto con uno dei metodi previsti dall'offerta. Utilizzando PayPal basterà loggarci al servizio con i nostri dati di accesso e confermare l'acquisto. Al momento della ricezione del prodotto è bene verificarne subito la conformità alla descrizione, in modo da procedere tempestivamente in caso di problemi.

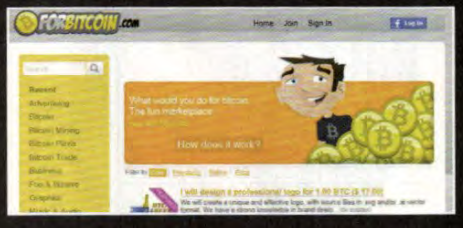
CONTESTAZIONE E RIMBORSO: MODALITÀ D'USO

Se l'oggetto acquistato non è pervenuto, oppure è stato consegnato ma è difforme dalla descrizione, è bene, prima di ogni cosa, contattare il venditore e cercare amichevolmente una soluzione. Se l'approccio non sortisce alcun effetto, allora si può avviare una procedura di segnalazione nello Spazio soluzioni di eBay, raggiungibile all'indirizzo http://resolutioncenter.ebay.it, dopo 10 giorni ed entro 45 giorni dalla data di acquisto, procedura prevista per tutti i pagamenti eseguiti con sistemi diversi da PayPal. A questo punto sarà eBay a contattare il venditore per invitarlo a rispondere e a interloquire con l'acquirente tramite il ***Gestore delle controversie***, allo scopo di risolvere definitivamente il problema. Nell'eventualità rara che il problema non si risolva, o con l'invio dell'oggetto o con un rimborso, la controversia si chiude decorsi inutilmente 90 giorni. In extremis si può ricorrere al team ***Regolamento e Sicurezza***, che se lo ritiene opportuno può anche procedere con la chiusura dell'account del venditore. Se l'oggetto, invece, è stato pagato con PayPal e gode della protezione integrale PayPal (segnalata con un logo e il messaggio "Paga con PayPal: protezione integrale"), allora occorre rivolgersi allo ***Spazio soluzioni*** di PayPal, aprire la controversia entro 45 giorni dall'acquisto e, in caso di mancato accordo col venditore, trasformarla in ***Reclamo*** entro 20 giorni dall'apertura. Nella peggiore delle ipotesi, sussistendo tutte le condizioni previste dal regolamento, PayPal procede al rimborso integrale di quanto corrisposto al venditore, spese di spedizione comprese.

LA MONETA VIRTUALE PREFERITA DAGLI HACKER

Si chiama Bitcoin, è stata creata anonimamente in una rete Peer to Peer ed è indipendente da banche e organismi di controllo. Nonostante la sua natura virtuale, però, consente di comprare di tutto senza essere identificati! Sembrerebbe un'invenzione da romanzo di spionaggio e invece è assolutamente reale. Bitcoin (nota anche come BTC), è una moneta elettronica basata sulla crittografia che sfrutta un innovativo sistema di validazione degli scambi mediante una rete decentralizzata di tipo Peer to Peer, e soprattutto consente a chiunque di "creare" dal nulla il proprio contante grazie a un software open source (al momento ne circolano già 7 milioni e mezzo, come conferma il sito www.winmagazine.it/link/1130).

L'introduzione di questa moneta virtuale ha ovviamente dato origine a numerose controversie e polemiche, sia di carattere legale sia etico: la disponibilità di una moneta digitale indipendente e perfettamente anonima preoccupa infatti molti Stati che temono per i suoi potenziali utilizzi illegittimi, ad esempio nell'acquisto di beni o servizi illegali o come strumento per il riciclaggio internazionale di denaro sporco. Tra l'altro non è neppure ben chiaro chi vi sia realmente dietro lo sviluppo di Bitcoin, dato che il suo sedicente autore si nasconde dietro un impenetrabile anonimato.



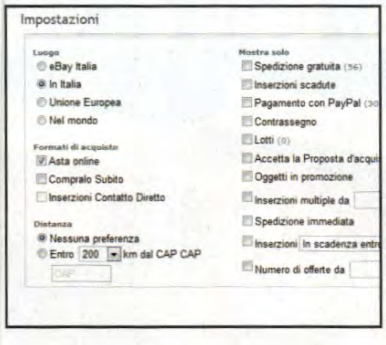
Aste on-line, i segreti degli esperti

Ecco i trucchi per aumentare a dismisura le possibilità di vincita e per mettersi al riparo dai malintenzionati.

CONNAZIONALI E MEGLIO

Spesso, chi compra su eBay ricorre più facilmente a venditori esteri piuttosto che a quelli italiani, con la speranza di intercettare il migliore tra gli affari possibili. In molti casi è vero, ma è bene fare alcune considerazioni.

Comprare all'estero può comportare un risparmio di spesa a volte considerevole, ma all'arrivo in Italia se il bene proviene da un Paese fuori dalla comunità europea potrebbe scontare l'IVA e i dazi doganali. Meglio, quindi, far bene i conti prima di procedere.



Un risparmio immediato, inoltre, può trasformarsi in una maggiore spesa sul lungo termine. Questo, ad esempio, accade se il prodotto comincia a dare qualche problema poco tempo dopo l'acquisto. In molti casi, restituire l'oggetto al venditore, che magari risiede dall'altra parte del mondo, è economicamente svantaggioso, per cui si finisce con l'accantonarlo o col rivenderlo a prezzo stracciato.

IN BREVE

RICERCHE DA SALVARE

Per risparmiare tempo, una volta impostate tutte i criteri di ricerca (tipo di annuncio, nazionalità del venditore, condizione dell'oggetto ecc.), è possibile salvarli e riutilizzarli all'occorrenza.

Per farlo, una volta eseguita la ricerca è sufficiente cliccare il link in alto a sinistra *Salva la ricerca*. Le ricerche saranno disponibili nell'area *Il Mio Ebay*.

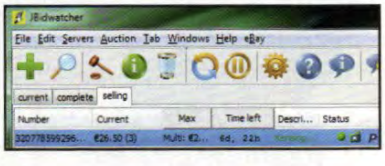
OCCHIO AL FEEDBACK!

Quando si valuta la bontà di un'inserzione è bene analizzare subito la situazione "feedback" del venditore. Si tratta del resoconto dei commenti relativi a tutti gli acquirenti che hanno avuto a che fare con quell'inserzionista.

In ogni inserzione, nella sezione *Informazioni sul venditore*, è presente un numero percentuale sotto l'ID utente. A parità di condizioni dell'offerta, meglio optare per venditori con il punteggio di feedback più alto e comunque diffidare da quelli con punteggi inferiori al 97-95%. Qualora vi siano feedback negativi, meglio analizzarne la consistenza e verificare se vi sia stata o meno una risoluzione. Anzianità e univocità dell'iD del venditore (ossia la mancata modifica nel tempo del proprio identificativo) sono altri due ottimi criteri che lo qualificano positivamente.

UN "COMPARE" VIRTUALE

Un validissimo aiuto per risparmiare tempo e per seguire tutte quelle inserzioni che scadono nel cuore della notte arriva dagli "sniper". Si tratta di software progettato ad hoc per puntare automaticamente nelle ultime concitate battute prima della chiusura di un'asta e nel rispetto di una massima soglia di spesa determinata a priori.



Tra i più noti sniper Open Source si distingue JbidWatcher (www.jbidwatcher.com), che è disponibile per Windows, Mac e Linux. Una volta installato, è sufficiente indicare al programma il sito d'aste su cui puntare, nel nostro caso Ebay, l'*ID* dell'oggetto, a quanti secondi dalla fine iniziare a rilanciare e la spesa massima che siamo disposti a pagare. A tutto il resto penserà lui!

TIENI D'OCCHIO E POI DECIDI

In eBay è possibile tenere traccia delle inserzioni e le aste a cui si desidera partecipare.

Una volta loggati all'interno della piattaforma, quando si visualizza un oggetto, in alto a destra nell'inserzione è visibile un link denominato *Aggiungi a oggetti che osservi*. Basta un clic e appare, questa volta in alto a sinistra, un nuovo link chiamato *Oggetti che osservi*. Cliccandoci su eBay visualizza tutte le inserzioni "sotto osservazione".

NOVITÀ IN EDICOLA

Anna Moroni presenta

i Genietti de la PROVA del CUOCO

"Ecco gli accessori che rendono unica la tua cucina"

Collezionali tutti!

"Non perdere neanche un genietto! Belli da vedere

Una collezione imperdibile di utensili da cucina BELLI, PRATICI e GENIALI!

Tanti preziosi strumenti per risolvere le piccole difficoltà di ogni giorno in modo creativo!

inox ZERO NICKEL

100% ACCIAIO INOX
NICHEL FREE
LAVABILE IN LAVASTOVIGLIE

Lo *SPREMILIMONI* è un accessorio che va al cuore del limone. Basta inserirlo nel frutto: la forma conica con piccoli tagli trattiene la polpa e i semi, lasciando uscire solo il succo.

IN EDICOLA TROVI: LO SPREMILIMONI e il RICETTARIO di Anna Moroni

EDIZIONI MASTER

endemol — "La Prova del Cuoco" is a trademark of Endemol Italia SpA and is used under license of Endemol UK plc.

Rai Trade — Su licenza esclusiva Rai Trade

Rai Eri Rai 1

IPAC Italy — In collaborazione con IPAC Italy da sempre i più innovativi articoli casalinghi, in cucina con eel

Non perdere la 3ª uscita in edicola dal 22 novembre il salvadita

indispensabili per cucinare"

forchetta grill

set spiedini tondi

pennello chef

pinza polpette

set anelli chef

squama pesci

paletta chef

assorbi odori

Sistema operativo anti intercettazione

Ecco l'OS cloud di Win Magazine che ti regala un desktop e 5 GB di spazio Web sicuro

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

SISTEMA OPERATIVO CLOUD
QUBEOS
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.qube-os.com

BUONI CONSIGLI

TANTI AMICI, TANTO SPAZIO

Registrandosi a QubeOS usando il codice promozionale offerto a tutti i lettori di Win Magazine è possibile attivare uno spazio on-line sicuro da 5 GB su cui archiviare tutti i nostri file. Se abbiamo comunque esigenze di uno storage maggiore, non dovremo fare altro che invitare i nostri amici a partecipare alla community di QubeOS: per ognuno di loro che accetta, infatti, guadagneremo altri 150 MB di spazio Web completamente gratuito!

La moda del momento, in ambito informatico, è il cloud computing, una tecnologia che permette l'utilizzo di tutte quelle risorse virtuali che è possibile usare direttamente dal browser. Inizialmente si trattava di servizi che si limitavano allo storage on-line, ovvero hard disk remoti su cui si potevano salvare i file per condividerli e accedervi da qualsiasi posto mediante una semplice connessione a Internet. Oggi, grazie alla "nuvola", si possono usare applicazioni anche complesse senza installare nulla sul PC. Tra i tanti servizi cloud meritevoli di attenzione c'è QubeOS, un vero sistema operativo con tanto di Web Store, chat e uno spazio di ben 5 GB (un'esclusiva, quest'ultima, riservata ai lettori di Win Magazine) su cui archiviare ogni genere di file. In parole semplici, il sistema operativo, i programmi e i file non risiedono fisicamente sul computer dell'utente, ma si trovano su un server remoto cui si accede con un normale browser, che di fatto si trasforma nel nostro PC virtuale con cui accedere ai file e utilizzare i vari programmi.

A prova di impiccioni

Preoccupati che la gestione da remoto del sistema operativo possa mettere a rischio la sicurezza dei nostri dati personali? QubeOS ha pensato anche a questo perché il sistema operativo non lascia alcuna traccia sul PC utilizzato. Quando una sessione viene terminata, ogni dato viene cancellato e sul computer "fisico" non rimane nulla. Inoltre, il browser integrato in QubeOS (Navigator) e che utilizzeremo per navigare i siti Web (non quello utilizzato per accedere al sistema operativo virtuale quindi) è in grado di superare firewall e proxy e non lascia alcuna traccia di navigazione. Il nostro indirizzo IP viene nascosto e potremo navigare in completo anonimato. Incuriositi dal nuovo sistema operativo virtuale? Non resta che voltare pagina per scoprire tutte le meraviglie di QubeOS!

REGALO ESCLUSIVO

Sistema Operativo Cloud
Powered by Win Magazine

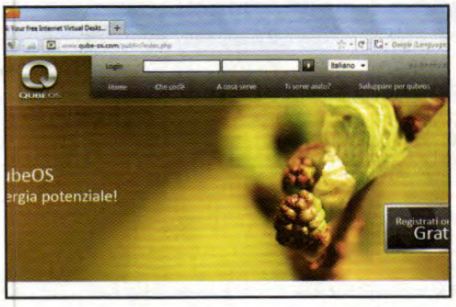
5 GB di spazio Web

Attiva un HARD DISK ON-LINE per ARCHIVIAZIONI SICURE dei tuoi file

- Collegati all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1117
- Clicca su Registrati ora e indica i dati personali che userai per accedere al tuo account su QubeOS
- Digita il codice win1784 e premi Registrati per attivare lo spazio Web a prova di intrusione

A Iniziamo con la registrazione

Creiamo un account su QubeOS per usare il sistema operativo cloud senza limiti. Grazie al codice promozionale, inoltre, i lettori di Win Magazine avranno a disposizione 5 GB di spazio anziché 3!



1 La registrazione è gratuita

Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1117 e clicchiamo sul pulsante *Registrati ora* al centro della pagina. QubeOS è un sistema operativo virtuale gratuito dotato di un'interfaccia in italiano, cosa che ci permetterà di utilizzarlo senza alcun problema.

2 Facciamo le presentazioni

La finestra successiva mostrerà alcuni campi da compilare. Digitiamo nome e cognome, scegliamo un nome utente, una *Password* e inseriamo un indirizzo e-mail valido. Digitiamo infine il codice promozionale *win1784* per avere i 5GB di spazio e clicchiamo *Registrati*.

3 Un account da attivare

Riceveremo in breve tempo un messaggio di posta elettronica con il link per attivare il nostro account. Cliccandoci sopra, si aprirà una finestra del browser con un messaggio di conferma. Torniamo all'home page di QubeOS ed effettuiamo l'accesso al nostro account.

SISTEMA OPERATIVO VIRTUALE, APPLICAZIONI REALI

Subito dopo l'installazione, QubeOS offre già tutti gli strumenti per essere subito operativi. Eccoli in dettaglio.

WEBAPP STORE

Accessibile dal menu Start, questo piccolo negozio on-line permette di aggiungere ulteriori applicazioni e

giochi a quelli preinstallati in QubeOS. Basta selezionare la categoria, cliccare sull'applicazione desiderata e terminare premendo Installa. Una finestra ci chiederà di confermare con ***OK***.

POSTA ELETTRONICA

Per gestire le caselle di posta elettronica andiamo in ***Start/Ufficio/eMail***. La prima volta che avviamo il client di posta, dovremo configurarlo con i dati del nostro account fornito in fase

di registrazione. Dopo averli inseriti, premiamo ***Conferma*** e ***Invia i Dati*** per accedere alla casella di posta.

INVITIAMO GLI AMICI

Da *Start/Accessori/Invita amici* possiamo inviare un'e-mail ai nostri amici per invitarli a iscriversi a QubeOS. Per ogni amico che accetta l'invito e si registra indicando la nostra e-mail, riceveremo un ulteriore spazio gratuito di 150 MB.

WIDGET DESKTOP

Dal menu ***Start/Multimedia/Widgets*** possiamo scegliere alcuni widget da aggiungere al desktop. Tra quelli dispo-

nibili ci sono la calcolatrice, l'orologio (sia analogico sia digitale) e ***FineTunes Player***, un player multimediale.

BROWSER WEB

QubeOS ci mette a disposizione anche un browser la cui particolarità principale è quella di consentirci di navigare sul Web in anonimato celando il nostro indirizzo IP. Possiamo così navigare sui vari siti Internet senza lasciare tracce.

MULTIMEDIA

QubeOS ci permette di visualizzare i file multimediali dal browser. Basta fare doppio clic per aprire il file nell'applica-

zione associata o eseguire l'operazione manualmente avviando il programma dal menu ***Start/Multimedia***.

BUONI CONSIGLI

IL FILE SHARING E PRIVATO

QubeOS permette anche di scambiare file con gli amici in maniera sicura e protetta. Andiamo in *Start/Explore* e spostiamoci in Documenti. Clicchiamo col tasto destro del mouse in una zona vuota e selezioniamo *Nuova cartella*. Chiamiamo ad esempio la nostra cartella col nome dell'amico con cui vogliamo condividerla. Al suo interno copiamo i file da condividere o carichiamoli dal nostro PC. Clicchiamo col tasto destro sulla cartella e selezioniamo *Condividi con*. In *Aggiungi amico* selezioniamo l'utente con cui vogliamo condividerla. In Autorizzazione impostiamo *solo lettura* o *Lettura e scrittura* per impostare i permessi di accesso. Clicchiamo *Aggiungi* e attendiamo che si aggiorni la lista degli amici che condividono la cartella. Quindi clicchiamo *Chiudi*. La cartella condivisa sarà visibile nella sezione *Shares* dell'Explore dei nostri amici.

SULLA NUVOLA COL TELEFONINO

Possiamo accedere all'account QubeOS anche con lo smartphone. Se abbiamo un dispositivo Android, scarichiamo dal Market e installiamo l'app WebDAV File manager. Avviamola e in *Menu/Server Add* compiliamo il campo URL con www.qube-os.com/cdrive/. Se abbiamo un iPhone, scarichiamo l'app WebDAV Navigator, avviamola e compiliamo il campo Server URL con l'indirizzo visto prima.

B Un OS su misura

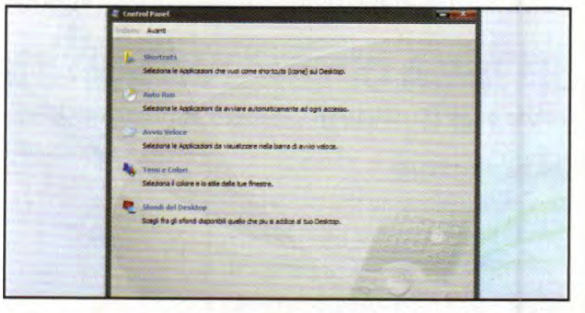
Personalizziamo il nostro sistema operativo virtuale per renderlo più vicino alle nostre esigenze: in pochi clic avremo un profilo, sceglieremo un tema e modificheremo lo sfondo del desktop.

1 Di profilo vengo meglio

Andiamo in *Start/Profilo Personale* per aprire la finestra che consente di completare i dati del nostro profilo. Passiamo il puntatore del mouse sull'immagine a sinistra e selezioniamo *Cambia immagine*. La scheda *Su di me* permette poi di completare il profilo con data di nascita e città.

2 Le nostre attività

Spostiamoci nella scheda *Interessi e Preferenze* e aggiungiamo alcune informazioni personali circa i nostri interessi, le attività che svolgiamo, il nostro orientamento sessuale e il credo religioso. Potranno esserci utili per trovare nuovi amici che abbiano i nostri stessi interessi.

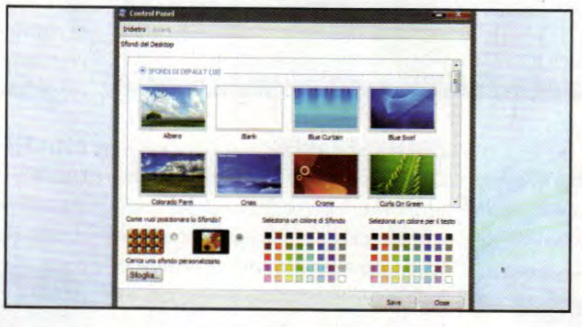


3 Le ultime impostazioni

Nel tab *Impostazioni* scegliamo quali informazioni rendere pubbliche alla community di QubeOS. Da qui possiamo anche cambiare la password per il nostro account per una maggiore sicurezza. Al termine ricordiamoci di salvare tutte le modifiche cliccando sul pulsante *Salva Impostazioni*.

4 È tutto sotto controllo

Accediamo al *Pannello di controllo* dal menu *Start*. Clicchiamo *Shortcuts* e scegliamo le applicazioni da aggiungere al desktop. Con *Auto Run* selezioniamo quelle da avviare automaticamente ad ogni accesso a QubeOS e con *Avvio Veloce* scegliamo quelle da visualizzare nella taskbar.



5 Un aspetto su misura

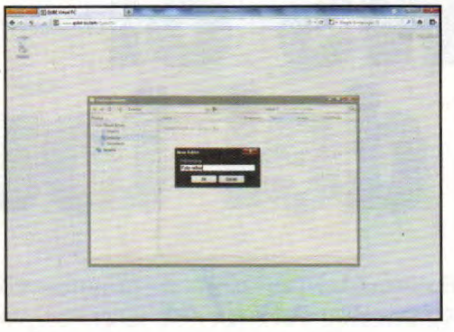
Spostiamoci in Temi e Colori e cambiamo il tema predefinito, impostando il livello di trasparenza della taskbar. Da Sfondi del Desktop, invece, modifichiamo l'immagine del desktop, cambiamo il colore di sfondo e anche il colore per il testo. Per applicare le modifiche clicchiamo Save.

6 Conosciamo nuovi amici

Cliccando *Start/Amici* possiamo cercare nuovi amici nella community di QubeOS. Trovato l'utente che ci interessa, clicchiamo *Chiedi Amicizia*. Se la persona contattata accetta la nostra richiesta potremo avviare una sessione di chat cliccando sull'icona in basso a destra della taskbar.

C I nostri file sono al sicuro

Grazie a QubeOS i documenti che prima ci portavamo dietro su una pendrive possono essere salvati e gestiti via Web: una soluzione pratica, ma anche sicura per tenere i dati al riparo da occhi indiscreti!



1 Tutto inizia da qui

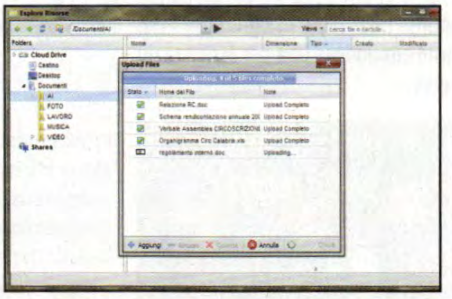
Con QubeOS possiamo lavorare sul desktop o usare l'esplora risorse per organizzare i file. In questo caso useremo lo strumento *Explore* che avviamo dal menu *Start*. Sulla sinistra visualizziamo le risorse presenti nel *Cloud Drive*, mentre la finestra centrale ci mostra il contenuto.

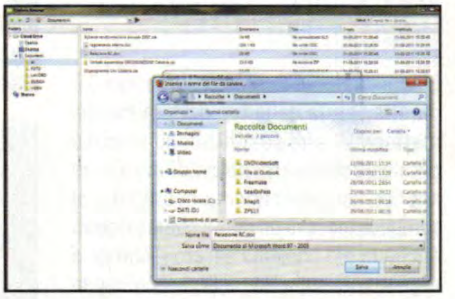
2 Tante nuove cartelle

La prima volta che accediamo al Cloud Drive troveremo le cartelle: *Cestino*, *Desktop* e *Documenti*. Per crearne una nuova selezioniamo dove metterla. Posizioniamoci in una zona libera, clicchiamo col destro del mouse e selezioniamo *Nuova cartella*. Diamole un nome e clicchiamo *OK*.

3 Mettiamo un po' di ordine

Possiamo creare altre cartelle e sottocartelle, magari una per ogni tipologia di file che vogliamo salvare al suo interno. Dopo averla creata, potremo rinominarla, cancellarla o copiarla selezionandola col tasto destro del mouse e cliccando *Properties* nel menu contestuale che appare.





4 Carichiamo i file...

Per archiviare i nostri file clicchiamo nella cartella di destinazione, in uno spazio vuoto, col tasto destro del mouse e selezioniamo Upload files dal menu contestuale. Premiamo *Aggiungi*, selezioniamo il file e clicchiamo *Apri*. Il file verrà aggiunto alla lista di quelli da caricare.

5 ... e mettiamoli al sicuro

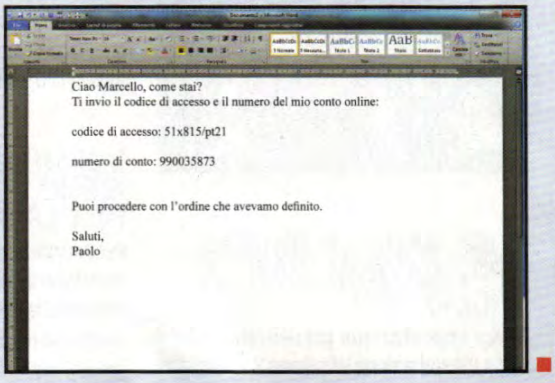
Quando la lista è completa, premiamo *Upload* per iniziare il caricamento dei file sui server cloud. Al termine visualizzeremo un messaggio di conferma e potremo passare alle altre cartelle. Con *Views* modifichiamo la modalità di visualizzazione dei file all'interno dell'esplora risorse.

6 Dal Web all'hard disk

Se vogliamo visualizzare un file in QubeOS basta un doppio clic su di esso: il sistema cloud avvierà l'applicazione associata al formato prescelto. Se invece vogliamo aprirlo sul PC in locale, dobbiamo prima scaricarlo: selezioniamolo col tasto destro del mouse e clicchiamo *Download*.

ANCHE GLI ALLEGATI DI POSTA ELETTRONICA SONO BLINDATI

Se abbiamo il timore che i nostri allegati di posta elettronica inviati con il client integrato in QubeOS possano essere letti da persone non autorizzate, l'applicazione Cryptmodule scaricabile dal WebApp Store (accessibile dal menu ***Start/WebApp Store***) è quella che fa per noi. Ci permette, infatti, di criptare e decriptare un file o una cartella e proteggerlo con una password. Dopo averlo criptato, possiamo inviarlo in tutta sicurezza perché chi lo riceve potrà aprirlo solo se conosce la password. E, ovviamente, cerchiamo di ricordarla bene anche noi, altrimenti il rischio è quello di non riuscire più ad accedere ai nostri documenti.



Abbiamo "smanettato" con la nuova interfaccia che riconosce i movimenti. Ecco come "toccarla" al meglio!

Windows 8: è l'ora del touch

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

PC ALL-IN-ONE TOUCH
HP TOUCHSMART 520-1020IT
Quanto costa: € 699,00
Sito Internet: www.hp.com/it

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 158, a pagina 62, abbiamo pubblicato la guida per scaricare e installare Windows 8

Tra le novità più interessanti del nuovo sistema Microsoft, e sicuramente quella più visibile, c'è l'interfaccia Metro Style. Ha nella Home Screen il suo centro nevralgico: la nuova schermata di Start sostituisce il "vecchio" desktop e il menu Start, promettendo una usabilità più intuitiva del sistema. Ma il vero obiettivo dell'interfaccia Metro Style è quello di consentire l'uso di Windows 8 su diversi dispositivi hardware, dai computer ai tablet, privilegiando quelli dotati di monitor touchscreen: il nuovo sistema operativo, infatti, potrà essere usato anche in punta di dita, senza per questo costringere l'utente ad abbandonare il mouse e la tastiera. Per apprezzare al meglio le nuove funzionalità di Windows 8, però, è inevitabile "sporcare" il monitor con le dita! Ecco dunque una raccolta di trucchi per iniziare a prendere confidenza con l'interfaccia Metro Style e le sue nuove funzionalità.

TANTE MATTONELLE DA METTERE TUTTE IN ORDINE

La nuova Home Screen di Windows 8 è caratterizzata dalle tile (letteralmente, mattonelle) che sostituiscono le icone del desktop e permettono di avviare le applicazioni del sistema operativo col semplice tocco di un dito. E come le icone, anche le tile possono essere disposte e organizzate sulla Home Screen secondo le nostre esigenze.

Per spostare una tile non dobbiamo fare altro che selezionare quelle che ci interessa e, senza staccare il dito dal monitor, trascinarla nella posizione desiderata: rilasciandola, verrà automaticamente inserita nella posizione desiderata. Per avviare, invece, l'applicazione associata, basta un semplice tocco.

COSA FARE SE QUESTA APPLICAZIONE NON LA VOGLIO PIÙ?

Come impostazione predefinita, subito dopo l'installazione Windows 8 visualizza sulla schermata di Start alcune tile relative alle principali applicazioni preinstallate nel sistema operativo. In ogni momento possiamo eliminarne una per fare spazio alle nuove.

Selezioniamo la tile che ci interessa e spostiamola leggermente dalla sua posizione, fino a far comparire un piccolo bordo verde. Subito sotto di essa comparirà un piccolo segno di spunta. Senza rilasciare la tile, clicchiamoci sopra con un altro dito. In basso a destra, sulla *Home Screen*, compariranno le icone *Uninstall* e *Unpin*. Cliccando sulla prima potremo disinstallare l'applicazione corrispondente, mentre la seconda permette di sbloccare la tile per rimuoverla dalla *Home Screen*.

VOGLIO UN NUOVO MENU CONTESTUALE PER LA HOME

Per accedere velocemente alle applicazioni installate in Windows 8 possiamo anche utilizzare la comoda funzionalità di ricerca integrata nel sistema operativo.

Per accedervi, tocchiamo il bordo destro della *Home Screen* e trasciniamolo verso sinistra: comparirà un semplice menu contestuale. Selezionando la voce *Search* apparirà la schermata *Apps*. In alto a destra troviamo il campo di testo *Search Apps*: toccandola, faremo apparire la tastiera virtuale di Windows 8. Basterà scrivere le iniziali dell'applicazione che stiamo cercando per far comparire la relativa icona. Basterà quindi un tocco su di essa per avviarla.

IN BREVE

NOSTALGICI DEL DESKTOP

In Windows 8 il desktop c'è ma non si vede: la sua presenza è dettata dalla necessità di garantire la compatibilità con applicazioni che ancora usano un'interfaccia a finestre, come eMule, Word e Photoshop, ad esempio.

Per accedervi, è sufficiente toccare la tile Desktop. Come per magia, ecco apparire il tradizionale desktop a cui ci avevano abituato le vecchie versioni di Windows. Anche se disponibile in una versione molto ridotta nelle funzionalità, permetterà di usare il PC così come eravamo abituati finora. Dal Desktop, invece, possiamo ritornare alla Home Screen semplicemente premendo il tasto Start.

C'È UNA SESSIONE DA CHIUDERE

In Windows 8 il nome utente appare direttamente nella Home Screen e non, come accadeva con le vecchie versioni dell'OS, nel menu Start. Toccandolo, apparirà il menu contestuale per la gestione della sessione d'uso.

Selezionando la voce *Log off* potremo terminare

la sessione attuale e accedere al sistema operativo con un nuovo utente. Toccando *Lock*, invece, potremo bloccare la *Home Screen*: per accedervi nuovamente, ci verrà chiesto di inserire la password del nostro account (sempre che ne abbiamo definita una).

CON WINDOWS 8 ANCHE LA TASTIERA È TOUCH

La prima differenza del Desktop di Windows 8 rispetto ai suoi predecessori è rappresentata dall'icona a forma di tastiera posizionata nella system tray, vicino all'orologio di sistema. Basta toccarla per far comparire la tastiera virtuale utilizzabile direttamente dal monitor touchscreen.

La tastiera virtuale è del tutto simile ad una normale QWERTY, anche per la sistemazione dei tasti. Come possiamo notare, manca il tastierino numerico, ma è sufficiente toccare il tasto *&123* per farlo comparire.

Premendo quindi sul tasto rappresentato da un'icona con tre puntini potremo visualizzare i caratteri speciali come il simbolo dell'euro o le parentesi graffe aperte e chiuse. Per tornare alla tastiera predefinita, basterà ripremere il tasto *&123*. In entrambe le visualizzazioni è sempre presente, invece, il tasto *Smile*: premendolo, la tastiera virtuale mostrerà le principali emoticon che potremo utilizzare nelle nostre sessioni di chat o sui social network per comunicare con i nostri amici.

IN BREVE

TASTIERA A PORTATA DI MANO

Durante l'utilizzo di Windows 8 può capitare di dover compilare un form on-line o un campo di testo (ad esempio, per dare un nome ad un file che stiamo salvando). Anche in questi casi torna molto utile la tastiera virtuale.

Per farla comparire, è sufficiente toccare il campo di testo per far comparire l'icona Touch Keyboard. Toccando quest'ultima, apparirà a schermo la tastiera virtuale di Windows 8.

NON C'È PIÙ SPAZIO!

Installando nuove applicazioni, lo spazio disponibile sulla Home Screen verrà velocemente intasato di tile. Per evitare l'affollamento di icone tipico del vecchio desktop, Windows 8 permette di scorrere a destra e a sinistra la Home Screen.

Per farlo, è sufficiente premere col dito in un'area vuota della schermata di Start e trascinarla in una direzione o nell'altra, fino a trovare la tile dell'applicazione che ci interessa.

DOPO IL DOPPIO CLIC, ECCO IL DOPPIO TOCCO

Finora eravamo abituati a gestire le icone del desktop con un clic (per selezionarle o accedere al menu contestuale del mouse) e un doppio clic per avviare l'applicazione corrispondente o accedere al contenuto delle cartelle. Quello che cambia in Windows 8 è solo lo "strumento" di accesso!

Per selezionare un'icona del desktop, infatti, basta semplicemente premerci sopra con un dito. Per selezioni multiple, invece, basta toccare il monitor touchscreen e trascinare il dito sulle icone che ci interessano, proprio come avremmo fatto usando il mouse. Un doppio

tocco, invece, permetterà di avviare l'applicazione associata all'icona o accedere al contenuto di una cartella. Quello che cambia nella nuova interfaccia touchscreen di Windows 8, invece, è la diversa gestione del menu contestuale delle icone, a cui prima si accedeva selezionandole col tasto destro del mouse. Per ottenere lo stesso risultato, nel *Desktop* di Windows 8 è sufficiente tenere premuto un dito sull'icona che interessa. Noteremo che la selezione della stessa passerà da circolare a quadrata: staccando il dito dal monitor vedremo comparire il classico menu contestuale che ci permetterà di eseguire operazioni di copia e incolla, spostamenti in altre cartelle o di accedere alle proprietà dell'elemento selezionato.

PER CHI NON RINUNCIA A TASTIERA E MOUSE!

Ecco le principali combinazioni di tasti per utilizzare al meglio l'interfaccia Metro di Windows 8 anche senza avere un monitor touchscreen.

BLOCCARE LO SCHERMO	Win+L
SBLOCCARE LO SCHERMO	Eseguiamo su di esso un doppio clic del mouse (in alternativa premiamo qualsiasi tasto oppure trasciniamo il cursore del mouse dal basso verso l'alto)
VISUALIZZARE IL NUOVO MENU START	**Win+C** oppure facciamo clic con il mouse nella parte inferiore sinistra dello schermo
FAR APPARIRE LA SCHERMATA DI AVVIO	Win
CHIUDERE LE APP METRO	Per farlo dobbiamo utilizzare il Task Manager (**Ctrl+Shift+Esc**)
VISUALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DELLE APP	Win+I
ELENCO DELLE APPLICAZIONI INSTALLATE	Premiamo un tasto qualsiasi sulla tastiera (oppure **Win+F**)
SCORRERE LE TILES	Usiamo la rotellina del mouse oppure i tasti **Pag Up** e **Pag Down**
EFFETTUARE IL PIN/UNPIN E LA DISINSTALLAZIONE DELLE APP	Clicchiamo sulla tile con il tasto destro del mouse
OPZIONI DISPONIBILI PER OGNI APPLICAZIONE	Clicchiamo sulla tile con il tasto destro del mouse. In questo modo potremo visualizzare una barra nella parte inferiore dello schermo
MODALITÀ DESKTOP	Win+D
USARE UNO SCHERMO ESTERNO	Win+P
CAMBIARE LA LINGUA E IL LAYOUT DI TASTIERA	Win+Barra spaziatrice
PASSARE DA UN'APPLICAZIONE ALL'ALTRA	Alt+Tab
CONOSCERE LA VERSIONE DELL'OS	Con la home screen attiva scrivere **Winver** e premere **Invio. Da notare che la Developer Preview di Windows 8 scadrà il 12/03/2012**

Windows 7, ma che bel carattere!

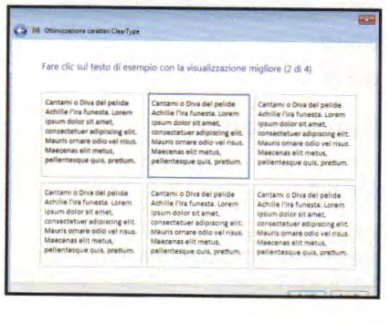
Ecco come gestire i font per migliorare l'aspetto dei documenti di testo e visualizzare perfettamente i menu del sistema operativo

Se usiamo molto il PC per creare documenti di testo o usare applicazioni che fanno largo uso di testo formattato, certamente saremo spesso alle prese con font, stili del testo, dimensioni dei caratteri e ogni espediente per migliorare la qualità dei nostri lavori sia nella visualizzazione su schermo sia dopo la stampa. Anche in questo caso Windows 7 corre in nostro aiuto, fornendoci un'intera sezione del Pannello di controllo, chiamata Caratteri, in cui potremo personalizzare e gestire a fondo i font contenuti nel sistema, oppure installarne di nuovi. Non perdiamo tempo, dunque: mettiamoci subito al lavoro per imparare a usare tutti gli strumenti che Windows ci offre in questo ambito e provare le "potenzialità" di ogni carattere!

CARATTERI SEMPRE "IN FORMA"

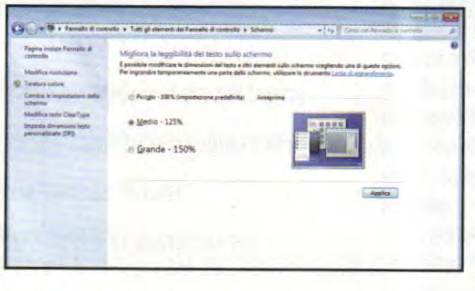
Il Pannello di controllo di Windows permette di ottimizzare la visualizzazione dei caratteri sullo schermo del PC, in particolare sui monitor LCD di piccole dimensioni, come quelli di notebook, tablet e altri dispositivi portatili. Ecco come.

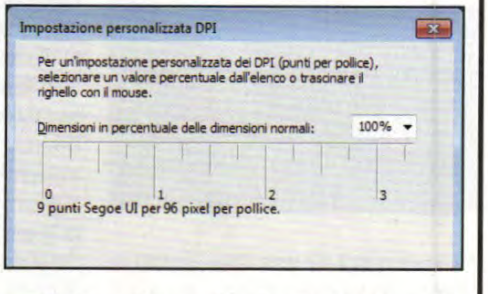
Dalla sezione *Pannello di controllo/Caratteri* clicchiamo *Modifica testo ClearType*: verrà avviata una semplice procedura guidata. Nella prima schermata non dobbiamo fare altro che spuntare la casella *Attiva ClearType*, specialmente se abbiamo uno schermo LCD di piccole dimensioni, e cliccare *Avanti*. Ci verrà quindi richiesto, in tre diversi passaggi, di scegliere tra varie caselle quella in cui il testo è meglio visualizzato sul nostro schermo. Facciamo attenzione a scegliere il testo che si vede meglio, altrimenti il risultato della calibrazione potrebbe non essere perfetto. Al termine della procedura, il testo verrà ottimizzato per la visualizzazione sullo schermo, come specificato dal messaggio *Sintonizzazione del testo sul monitor completata*. Per terminare la procedura clicchiamo *Fine*.



Curiamo bene l'aspetto

Dalla sezione *Schermo* del Pannello di controllo possiamo gestire l'aspetto dei font, ma anche effettuare la taratura dello schermo per ottenere la corretta visualizzazione dei caratteri e delle immagini visualizzate.





1 Non affatichiamo la vista

Nella finestra *Schermo*, sotto la voce *Migliora la leggibilità del testo sullo schermo*, possiamo selezionare l'opzione *Medio* o *Grande* per aumentare la dimensione del testo e, di conseguenza, dei menu in Windows. Clicchiamo su *Applica* per rendere effettive le impostazioni.

2 Scegliamo la risoluzione

Nella finestra è presente un'altra voce che riguarda la visualizzazione dei caratteri: se clicchiamo su Imposta dimensioni testo personalizzate (*DPI*) potremo variare la risoluzione dei caratteri (DPI, punti per pollice), modificando il valore percentuale da menu a tendina.

WINDOWS SCEGLIE PER NOI

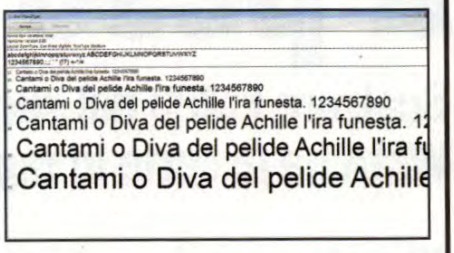
Quando dobbiamo scegliere il testo che appare meglio sul nostro LCD, nella procedura vista in Caratteri sempre "in forma", Windows ci suggerisce la casella con la migliore visualizzazione: sta a noi decidere se quella è la scelta giusta, o se i caratteri più nitidi si trovino in altra posizione.

LA MAPPA PER TROVARE I CARATTERI

Normalmente nel sistema sono installati molti font, per cui non è sempre facile trovare quello giusto per averne un'anteprima, specialmente se lo facciamo sfogliando tra le icone della finestra principale del *Pannello di controllo*. Per fortuna nella sezione *Caratteri* è presente

Tutti i font sono a portata di clic

Nella sezione *Caratteri* sono presenti pochi e semplici strumenti che permettono di migliorare la visualizzazione della finestra di anteprima e tenere sempre in ordine i font di Windows 7.



1 Strumenti nascosti

Accediamo alla sezione *Caratteri* del *Pannello di controllo*: nella barra in alto della finestra *Caratteri* che appare è presente solo la voce *Organizza*: per vedere le altre opzioni, *Anteprima*, *Elimina*, *Nascondi*, dobbiamo selezionare uno qualsiasi dei font.

2 Ecco il carattere

Dopo avere selezionato l'icona di un font, clicchiamo *Anteprima*: si apriranno diverse finestre che mostrano l'aspetto del carattere. Vengono visualizzate le varie versioni (grassetto, corsivo, sottolineato ecc.) ed anche simboli e numeri associati al font.

3 Come appare in stampa

I caratteri sono fatti per essere stampati e non solo per essere visualizzati a schermo. Se vogliamo sapere come appare un font su carta, non resta che aprire la finestra di anteprima e cliccare su *Stampa*. In pochi secondi avremo il "provino" su foglio A4.

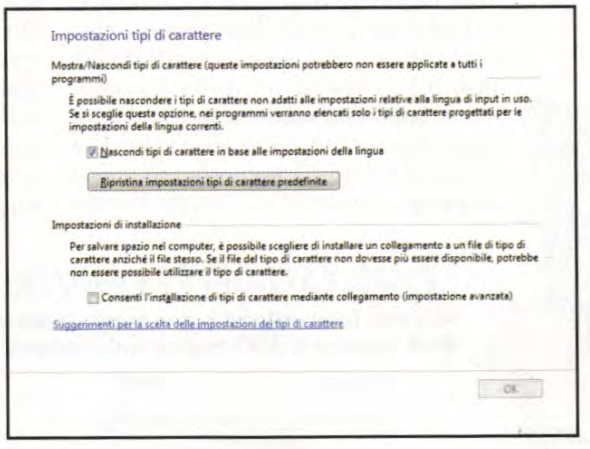
la funzione *Trova un carattere*, che apre una piccola finestra con tutte le più importanti funzioni per la visualizzazione dei font installati.

Nella piccola finestra visualizzata per prima cosa scegliamo il font di cui vogliamo visualizzare un'anteprima, dalla finestra *Tipo di carattere*. Potremo visualizzare subito tutti i suoi simboli e lettere, per capire se il carattere è adatto alle nostre esigenze. Per avere una finestra più ampia, contenente tutte le funzioni di questo comodo strumento, facciamo clic sull'opzione *Visualizzazione avanzata*: potremo effettuare le ricerche anche per set di caratteri o classificare e raggruppare i font in molti modi. Se ci serve un solo carattere tra quelli che stiamo visualizzando, per inserirlo in un documento, facciamo clic sull'icona corrispondente e quindi su *Seleziona*. A questo punto ci basterà premere il pulsante *Copia* per memorizzare il carattere o il simbolo negli *Appunti di Windows* pronto per essere incollato (*Ctrl+V*) in altri documenti di testo.

UN CARATTERE BENE IMPOSTATO

Windows 7 permette di nascondere le famiglie di font non compatibili con la lingua del sistema in uso (nel nostro, caso, ovviamente, si tratta di quella italiana). E per risparmiare spazio sull'hard disk, ci offre la possibilità di archiviare i font su un'unità esterna per caricarli all'occorrenza con un semplice clic.

Clicchiamo sulla voce *Impostazioni tipi di carattere* nella finestra principale della sezione *Caratteri* del *Pannello di controllo*: si aprirà un pannello in cui possiamo settare due semplici ma utili impostazioni. Spuntando la casella *Nascondi tipi di carattere in base alle impostazioni della lingua* verranno nascosti i caratteri che non sono compatibili con la lingua italiana, se questa è quella predefinita del sistema. Ma possiamo ripristinare le impostazioni di default in ogni istante, cliccando sul pulsante *Ripristina impostazioni tipi di carattere predefinite*. Attiviamo invece la casella *Consenti l'installazione di tipi di carattere mediante collegamento* solo se abbiamo archiviato nuovi font in un hard disk esterno: in questo modo nel PC verrà archiviato solo il collegamento al carattere.



FONT PRONTE DA INSTALLARE

Nella finestra di anteprima del font, oltre al pulsante Stampa è presente quello Installa. Quest'ultimo è abilitato solo se stiamo visualizzando l'anteprima di un font non installato nel sistema: cliccandoci sopra, potremo inserirlo in un attimo tra i caratteri di Windows 7!

DAI CARATTERI ALLO SCHERMO

Non serve a molto configurare i font predefiniti di Windows se poi non riusciamo a visualizzarli correttamente sul monitor a causa di una sua errata taratura. Ecco la procedura da seguire per ottenere sempre immagini perfette.

Nella finestra *Schermo* sono presenti tre voci che consentono di regolare alcune impostazioni del monitor: *Modifica risoluzione*, *Taratura colore* e *Cambia le impostazioni dello schermo*. Sebbene queste funzioni non riguardino direttamente i caratteri installati in Windows, è chiaro che uno schermo ben funzionante mostrerà testi più chiari e leggibili, oltre a non affaticare la vista. Dalla schermata *Modifica risoluzione* possiamo comunque tornare in un attimo alla gestione dei font, cliccando su *Ingrandimento o riduzione delle dimensioni del testo e di altri elementi*.

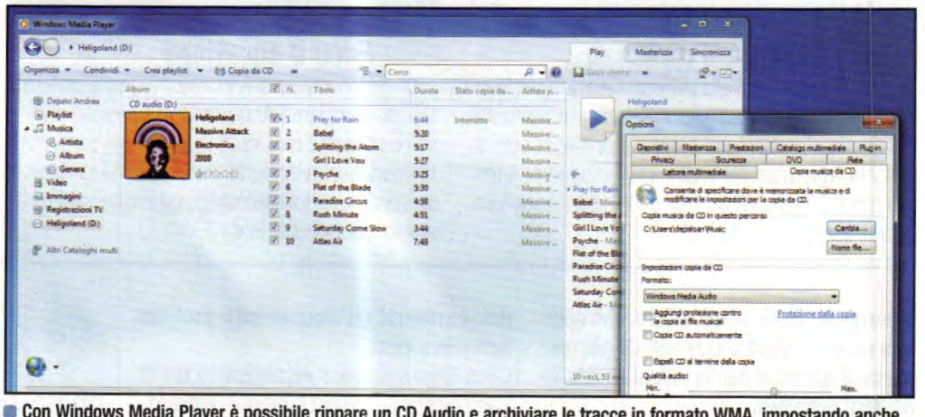
Audio di qualità a peso ridotto

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

GUIDE PRATICHE IN PDF
LE ESTENSIONI DEI FILE
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

Scalzare l'MP3 dal suo trono non è impresa facile, ma il formato WMA ha le carte in regola per riuscirci. Ecco i suoi punti di forza

Parlando di musica in formato digitale, il pensiero corre quasi subito al sempreverde MP3: questo formato di compressione audio con perdita di informazioni (ne abbiamo parlato su Win Magazine 109, a pagina 97), nato quasi quindici anni fa, continua infatti ad essere uno dei formati maggiormente utilizzati per la diffusione di musica e contenuti audio più in generale, nonostante la presenza di alternative più recenti e, in molti casi, tecnicamente migliori. Se infatti l'MP3 rappresenta la lingua franca parlata da tutti, WMA, AAC e Ogg Vorbis (leggi l'articolo pubblicato su Win Magazine 127, a pagina 119) sono rispettivamente le risposte di Microsoft, Apple e della comunità del software libero ad esso. Windows Media Audio, in particolare, ha una lunga storia di scontri con il popolare MP3 sin dalla sua nascita: nato per contrastare quest'ultimo, l'azienda di Bill Gates ha sempre insistito nel pubblicizzare la qualità della sua soluzione. A parità di bitrate (e quindi di occupazione su disco) WMA garantisce infatti una qualità audio migliore rispetto ad MP3. Nonostante le promesse e le dichiarazioni di Microsoft, comunque, il traguardo della parità di qualità (con MP3) a metà del bitrate non è mai stato raggiunto.



Con Windows Media Player è possibile rippare un CD Audio e archiviare le tracce in formato WMA, impostando anche la qualità finale dei file.

Sicuro e di qualità

Altro fondamentale aspetto di differenziazione del formato WMA rispetto al rivale MP3 è la possibilità di integrare tecnologie di DRM (Digital Rights Management, cioè di protezione anticopia) all'interno dei file creati utilizzando il codec audio Microsoft. Questo aspetto ha rappresentato un punto di forza della soluzione Microsoft, interessata a proporre alle major discografiche un formato che garantisse qualità e sicurezza al tempo stesso. Napster (www.napster.com) ed altri servizi per l'acquisto on-line di musica digitale, per esempio, adottano proprio WMA come formato predefinito. C'è da dire, inoltre, che buona parte del successo ottenuto da questo codec audio è dovuta anche alla semplicità di riproduzione dei file archiviati in formato WMA: praticamente tutti i player software supportano, infatti, questo formato. Sul versante hardware, inoltre, la compatibilità è garantita con la maggior parte delle console recenti, con i player Zune di Microsoft stessa e su molti player commercializzati da altri produttori. Un discorso diverso vale, invece, per WMA Lossless: pur garantendo una qualità pari a quella dei CD audio, questo formato di compressione senza perdita non è riuscito ad ottenere la popolarità del fratello e, a causa di questa condizione, il suo supporto è particolarmente limitato.

I RISULTATI DELLE CONVERSIONI AUDIO

Abbiamo convertito un brano musicale dal formato CD Audio in WMA, WMA Lossless ed MP3 mantenendo costante il bitrate (128 Kb/s). Ecco il risultato.

CD Audio	WMA	WMA Lossless	MP3
Circa 40 MB	6,21 MB	35,6 MB	6,15 MB

SLA* 100%

Le soluzioni Private Cloud

Create il vostro datacentre virtuale in un istante

Costi di installazione €500 IVA esclusa OFFERTI

Date vita ai vostri progetti aggiungendo macchine virtuali e risorse: adattate questa infrastruttura in tempo reale

- Un'infrastruttura scalabile secondo le vostre necessità
- Funzionalità VMware® incluse per gestire le vostre risorse immediatamente e in tutta sicurezza
- 100% di disponibilità : OVH vi rimborsa dal primo secondo di indisponibilità

A partire da

€428 IVA esclusa

Stimate i vostri costi e ordinate direttamente sul nostro sito
www.ovh.it/private_cloud/
oppure contattate i nostri consulenti allo 0255600423

Troverete la nostra brochure in questo numero

*Service Level Agreement

Nuova certificazione
vmware vCLOUD POWERED

N° 1 dell'hosting Internet in Europa

Exchange | Domini | Hosting | Email | Cloud Computing | Server dedicati | VPS | SMS

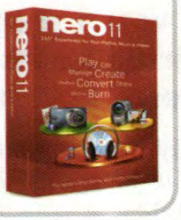
OVH.IT

Nero 11 motivi per installarlo subito

Scopri la guida passo passo all'uso delle nuove funzioni per foto, musica e video

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SUITE SOFTWARE PER LA MASTERIZZAZIONE
NERO 11
☐WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: € 69,99
Sito Internet:
www.nero.com



Ormai siamo abituati a pensare alla suite Nero come al solito kit di strumenti per la masterizzazione. In realtà anche dalla versione 10 qualcosa era cambiato e questa "scatola degli attrezzi" tanto diffusa aveva già dimostrato di possedere qualcosa in più del classico set di strumenti per creare CD e DVD. La nuova versione non delude le aspettative e marca sempre di più la differenza con le release precedenti. Ora possiamo effettuare dei Live Backup, inviare foto e video direttamente su tablet e smartphone, creare cartoline, calendari che possono essere realmente stampate e recapitate direttamente a casa, riconoscere automaticamente volti dalle foto di un'intera libreria, ecc. Ma non perdiamo altro tempo e scopriamo assieme quali sono le novità e mettiamo subito al lavoro questa suite

DIFFICOLTÀ

ELEVATA
MEDIA
BASSA

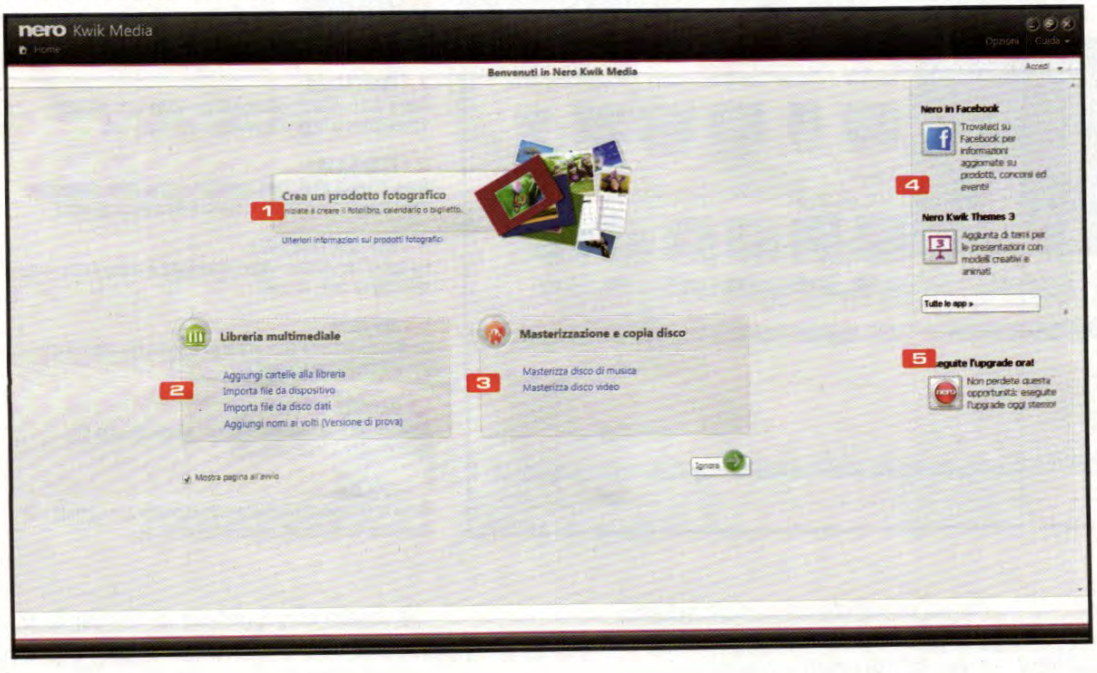
UNA COLONNA SONORA PER I TUOI VIDEO

Qualunque progetto video non è sufficientemente professionale se non includiamo della buona musica come sottofondo.

Quando creiamo un filmato con Nero Video, è quasi indispensabile inserire brani musicali come sottofondo per rendere più piacevole la visione. Per caricare la nostra musica preferita, basta selezionare

LA MASTERIZZAZIONE PASSA DAL MARKET

Fra le novità della suite c'è da segnalare la libreria Kwik Media che permette di gestire, archiviare e masterizzare foto, musica e video. Da questo tool è anche possibile accedere al Market on line per personalizzare la suite con app e upgrade.



1 PRODOTTO FOTOGRAFICO
Permette la creazione di un prodotto fotografico, potendo scegliere tra biglietti, calendari e fotoalbum

2 LIBRERIA MULTIMEDIALE
Consente l'aggiunta di intere cartelle alla libreria della suite e di importare file multimediali da dispositivi. L'opzione *Aggiungi nomi ai volti*, consente il riconoscimento e l'etichettatura automatica dei volti presenti nelle foto

3 MASTERIZZAZIONE E COPIA DISCO
Da qui si può masterizzare un CD musicale, creare un disco con video (DVD o Video-CD)

4 MARKET
In perfetto stile mobile, il pulsante tuttle le app permette l'accesso al Market della suite per l'acquisto o la prova di tool aggiuntivi, come Nero Kwik Faces per il riconoscimento dei volti (vedi punto 2)

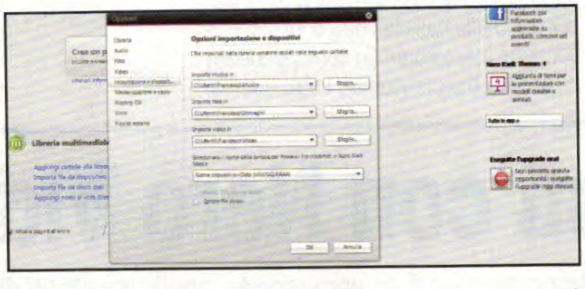
5 UPGRADE
Consente l'accesso al Market per effettuare l'upgrade della suite o dei vari moduli contenuti nella stessa

la linguetta *Audio* presente nella finestra principale del progetto, cliccare sul pulsante in alto a destra Importa, poi su Importa file e, infine, scegliere nell'elenco a discesa di destra la voce che inizia con *Tutti i file audio supportati*. A questo punto sarà sufficiente selezionare la cartella su disco che contiene questi file e cliccare su *Apri* per importarli nel progetto. Al termine, basterà trascinare il brano selezionato nella traccia audio posta sulla barra inferiore per aggiungerla al progetto.

ARCHIVI INTELLIGENTI

Per impostazione predefinita, quando importiamo un video o una foto all'interno delle librerie di Nero Kwik Media, questi file multimediali vengono memorizzati all'interno di percorsi predefiniti. È possibile modificare questi ultimi, ad esempio se si vuole archiviarli in un disco separato per creare un po' d'ordine oppure ottimizzare le prestazioni.

I file multimediali importati in Nero Kwik Media vengono archiviati in percorsi predefiniti (ad esempio, per le foto è *C:\Users\<Nome Utente>\Immagini*, dove *<Nome Utente>* è il nome dell'utente con il quale si è al momento collegati al sistema). Se desideriamo modificare questi percorsi per una qualsiasi ragione, è sufficiente cliccare



sul pulsante *Opzioni* e, successivamente, poi sulla voce a sinistra *Importazione e disposit....* Sulla destra appariranno i tre percorsi predefiniti per musica, immagini e video. Non resta che cliccare sul corrispondente pulsante *Sfoglia* per modificare quest'opzione.

FERMI TUTTI... C'HO RIPENSATO!

Non accade spesso, ma a volte possiamo voler interrompere il processo di creazione di un filmato in Nero Video perché ci accorgiamo di voler rivedere le impostazioni.

Per farlo, è sufficiente cliccare sul pulsante *Interrompi* in basso a destra e confermare di voler bloccare quest'operazione. Tutte le impostazioni non verranno perse e potremo ritoccare quello che desideriamo, ripetendo i passaggi per l'esportazione del progetto in AVI o in altro formato video.

RICONOSCIMENTO FACCIALE!

Inserire un'etichetta con il nome di un volto presente in una foto è una cosa divertente, ma farlo per un'intera libreria è certamente un'operazione "titanica". Procedere automaticamente è sufficiente acquistare un piccolo add-on.

Kwik Faces è un tool che consente di ricercare e organizzare automaticamente le foto della propria libreria multimediale. Se desideriamo provare il programma con mano, clicchiamo sulla voce Market (la prima dell'elenco a sinistra nella schermata principale di Nero Kwik Media), premiamo su *Nero Kwik Faces* e infine, sul pulsante *Prova automaticamente per 30 giorni* e seguire le istruzioni del wizard.

IL VIDEO EDITING SI ARRICCHISCE DI NUOVE FUNZIONI

Nero Video sostituisce la precedente release Vision ed è il tool della suite che si occupa della realizzazione di montaggio e authoring.

1 ANTEPRIMA
Area in cui viene visualizzata l'anteprima del filmato in dipendenza della posizione del cursore verticale rosso

2 CONTROLLO
Barra dei pulsanti dell'area di progettazione. Da qui visualizziamo i righelli, avviamo il filmato ecc.

3 PROGETTO
Area, relativa all'editing avanzato, in cui sono presenti le varie tracce del progetto (audio, video, musica, ecc.)

4 FILE MULTIMEDIALI
Da qui si individuano video, immagini e suoni da trascinare nella barra delle tracce

5 IMPORTA
Da questa scheda puoi importare nuovi file alla libreria per utilizzarli nel progetto

6 PALETTE EFFETTI
Area da cui è possibile scegliere effetti di vario tipo da applicare a video e audio.

7 TOOLS
Barra di strumenti utili all'applicazione di temi, effetti PiP, inserimento di clipart preconfezionate, ecc.

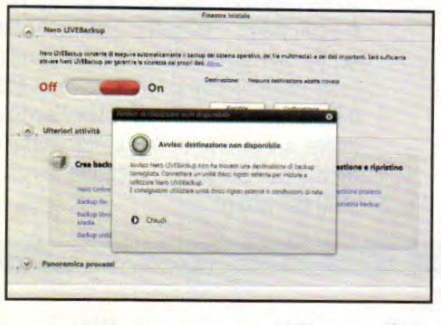
EDITING SONORO A PORTATA DI CLIC

Una delle possibilità più importanti di Nero Video è quella di permettere la modifica l'audio di un singolo clip, ad esempio applicando effetti come riverberi, filtri, equalizzazione ecc.

Per editarle effettuando un clic sulla linguetta *Effetto audio* presente nella sezione *Palette effetti*. A questo punto basta selezionare l'effetto desiderato e trascinarlo nella casella sotto ogni clip che contiene il suo nome (in corrispondenza cioè della traccia *Audio*). Fatto questo, la casella corrispondente di tale clip si arricchirà di un ulteriore pulsante contrassegnato come *fx*. Se ci clicchiamo sopra, accediamo ad un pannello che visualizza in ordine tutti gi effetti audio impostati per quella clip, permettendoci di applicare quel certo effetto alle restanti clip/foto.

Tutti registi con Nero Video

Importare video, immagini, effettuare montaggi da vero regista, applicare effetti di transizione, sottotitoli, colonne sonore... bastano pochi passaggi per creare filmati dal risultato sorprendente!



1 Un nuovo progetto

Avviamo Nero Video dall'apposita icona sul desktop e, dalla schermata di gestione dei progetti, clicchiamo sulla voce *Crea filmato o presentazione*. Lasciamo pure le impostazioni di default e premiamo *OK*. Clicchiamo sul link in alto a destra *Importa*, poi su *Importa file*. Selezioniamo i file da inserire nel video e premiamo *Apri*. Clicchiamo ora sulla linguetta *Immagini*.

2 Aggiungiamo video e audio

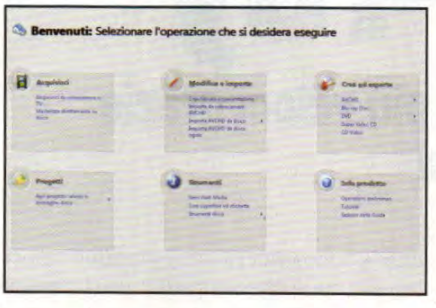
Tenendo premuto *CTRL*, selezioniamo i file da inserire (nel nostro caso immagini). Trasciniamoli nell'apposita sezione in basso (il rettangolo grigio che riporta il testo *"Trascinare il videoclip..."*. Clicchiamo *Audio*, selezioniamo un brano da inserire come sottofondo (ad esempio *Movement*) e trasciniamolo all'inizio della barra inferiore *Musica*.

3 Applichiamo le transizioni

Clicchiamo col destro su un qualsiasi rettangolo posto tra due clip. selezioniamo la voce in alto *Applicare transizioni casuali...* per applicare effetti di transizione a caso a tutto il progetto. Premiamo *Avanti* e clicchiamo *Esporta* in basso a sinistra. Premiamo la casella *Formato*, selezioniamo, ad esempio, *AVI* e pigiamo *Esportare*. Al termine dell'esportazione premiamo *Invio*.

Il backup viaggia su rete

Il nuovo Nero BackItUp consente di effettuare, anche via LAN, copie automatiche di intere partizioni, compresi i file multimediali e i documenti importanti. Ecco come procedere.



1 La giusta destinazione

Avviamo il tool *Nero BackItUp* dall'apposita icona sul desktop e trasciniamo il cursore rosso in alto da sinistra a destra. Un messaggio ci informa che *LiveBackup* è attivo, ma che non è stata scelta una destinazione per i salvataggi. Premiamo *Chiudi*, poi *Configurazione*. Clicchiamo sul primo pulsante *Cambia* in alto a destra per selezionare la destinazione dei nostri backup.

2 Percorsi di rete

Nell'elenco di dispositivi collegati in rete al nostro PC, clicchiamo su quello che desideriamo usare e diamo *OK*. Premiamo il secondo pulsante *Cambia* e mettiamo una spunta sulla voce che identifica la partizione di origine (ad esempio *C:*): diamo *OK*. Nella casella *Pianificazione backup* selezionata, inseriamo il numero che indica ogni quante ore effettuare il backup e clicchiamo *OK*.

3 Primo backup

A questo punto il backup verrà eseguito automaticamente. Se desideriamo non attendere e vogliamo crearlo subito, clicchiamo sul pulsante *Esegui adesso* posto accanto alla voce *Stato*, in alto a destra. In questo modo il backup parte immediatamente con le impostazioni che gli abbiamo dato nei passi precedenti. Attendiamo quindi il termine ed il buon esito dell'operazione.

QUESTIONE DI PRESTAZIONI

I moderni processori sono ormai dotati di "core multipli" che, rispetto ai loro predecessori, consentono di raggiungere prestazioni più elevate durante tutte le operazioni. Se durante l'uso di Nero Recode è possibile comunque limitarne l'occupazione, di uno o più processori, magari semplicemente per non appesantire il proprio sistema e lasciare che altri applicativi non ne risentano durante una lunga conversione video.

Se desideriamo limitare (o aumentare) le prestazioni di Nero Recode, è sufficiente cliccare su *Opzioni* (presente nella finestra principale del tool) e poi sulla voce a sinistra *Prestazioni*. A questo punto sarà sufficiente selezionare il livello di priorità CPU dall'apposito elenco a discesa posto nella sezione di destra e/o mettere o togliere il segno di spunta presente accanto alle CPU che si desidera utilizzare.

UN BROWSER INTEGRATO

La suite Nero comprende anche un comodo browser messo a disposizione per tutti i moduli. Nero MediaBrowser è utilissimo per accedere velocemente a foto e video o aggiungerli al progetto.

In particolare, è possibile accedere ad una libreria multimediale contenente tutti i file multimediali indicizzati da Nero Kwik Media. Nero MediaBrowser prevede l'accesso da numerose applicazioni della suite ed in particolare da Nero Recode, il tool per il ripping e la conversione di file video. Per accedere a questo browser, da Nero Recode è sufficiente cliccare sulla voce *Importa da Nero MediaBrowser* presente nella sezione *Converti file multimediali*. A questo punto apparirà il pannello di questo tool con l'elenco dei file multimediali trovati. Da questo riquadro, possiamo modificare velocemente la vista cliccando sulle scritte Ora, *Recente* o *Cartella*. In questo modo filtriamo i risultati mostrati in basso, visualizzando quelli usati attualmente, quelli di recente o nelle cartelle della libreria. Per importare il file multimediale, selezioniamolo e clicchiamo *Aggiungi*.

IL BACKUP DELLE LIBRERIE

Nero BackItUp consente di effettuare facilmente qualunque tipo di backup ed in particolare quello relativo alle librerie di Nero Kwik Media.

Dalla finestra principale di Nero BackultUp, clicchiamo su *Backup libreria di Nero Kwik Media* presente nella sezione *Crea Backup*. Ci verrà mostrata una nuova schermata dalla quale vengono mostrati e selezionati tutti i percorsi relativi alle librerie che contengono i nostri file multimediali e che abbiamo di volta in volta inserito nell'elenco di cartelle utili ai progetti con la suite di Nero. Cliccando sul pulsante *Avanti* e seguendo le istruzioni del wizard, potremo così facilmente creare il progetto che ci permette di effettuare copie di sicurezza di tutti questi file, senza l'obbligo di doverci ricordare ogni volta quale cartella conteneva questi "oggetti".

Scritture perfette anche in Blu-ray

Sempre più abbordabili nel prezzo, ma anche più veloci grazie all'USB 3.0: sono i nuovi masterizzatori esterni

Fino a qualche mese fa i masterizzatori esterni Blu-ray non riuscivano a contrastare il predominio dei loro "fratelli" interni, anche perché i prezzi più alti e le performance inferiori ne rallentavano di molto la vendita e il conseguente successo. Con l'introduzione della nuova interfaccia USB 3.0, però, le cose sono radicalmente cambiate. Questa interfaccia è infatti ben 10 volte più veloce della vecchia USB 2.0: in questo modo, anche un drive esterno adesso è in grado di garantire il flusso dati necessario per raggiungere in scrittura la velocità massima supportata oggi dal formato Blu-ray, che è di 12x. Basti pensare che la velocità di 1x di un disco BD corrisponde a ben 36 Mbps, ovvero 4,5 MB al secondo. Con i nuovi masterizzatori esterni, quindi, non dobbiamo più attendere tempi interminabili per riversare i video in Full HD su disco. E poi, a fronte di un prezzo un po' più alto, questi dispositivi offrono una versatilità molto maggiore perché possono essere utilizzati su più PC e scrivono praticamente qualsiasi tipo di supporto ottico. Sono veloci a masterizzare e veloci a leggere, ma anche compatibili con i contenuti multimediali in HD e in 3D. In alcuni casi, poi, grazie al software fornito in dotazione, riescono a convertire un normale DVD a risoluzione standard in un perfetto film in alta definizione. E se si possiede un monitor compatibile con i relativi occhialini, ci si può immergere nel fantastico mondo della stereoscopia. Ecco 4 modelli che racchiudono il meglio che offre oggi la tecnologia in fatto di masterizzazione.

LA MASTERIZZAZIONE SI EVOLVE: ECCO LE NUOVE TECNOLOGIE DEL 2012

Il masterizzatore col Wi-Fi

Il Samsung SE-20BW è il primo drive esterno che, oltre a masterizzare i DVD, dispone di una connessione Wi-Fi che permette di usarlo come Access Point o come ripetitore di segnale. Sarà possibile condividere in rete una periferica USB e, grazie alla compatibilità col protocollo DLNA, permetterà lo streaming dei media digitali sui TV e dispositivi compatibili. Trattandosi di un modello portatile, le sue prestazioni in scrittura si possono considerare soddisfacenti: 24x con i CD, 8x con i DVD e 5x con i DVD-RAM.

■ **Quanto costa:** n.d. ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864
■ **Sito Internet:** www.samsung.com/it

Fai tutto col telefonino

LiteOn (www.liteonit.eu) ha realizzato il software MyDisk Suite che permette di masterizzare anche da iPhone o iPad. Basta installare un'applicazione sul dispositivo per inviare i file da masterizzare al drive del PC sfruttando la connessione Wi-Fi. Con un semplice tocco possiamo salvare su un supporto ottico le foto e i video che abbiamo realizzato col telefonino, senza dover collegare alcun cavo. La suite è compatibile anche col masterizzatore esterno Blu-ray LiteOn eHBU212.

■ **Quanto costa:** La suite viene data in omaggio a coloro che acquistano un masterizzatore LiteOn
■ **Contatta:** LiteOn ■ **Sito Internet:** www.liteondd.com

CON L'USB 3.0 PUOI MASTERIZZARE ANCHE L'ALTA DEFINIZIONE

ASUS BW-12D1S-U
Veloce con tutto

Questo masterizzatore unisce un design molto elegante a prestazioni da primato con ogni tipologia di supporto ottico. La tecnologia Blu-ray 3D Visual Excitement non solo permette di visualizzare i film in 3D, ma è anche in grado di convertire quelli standard 2D in modalità stereoscopica. Supporta i formati audio Dolby Digital EX e DTS-HD (5.1 canali) e il software in dotazione consente di effettuare l'upscaling dei DVD per goderseli in qualità HD.

■ **Interfaccia PC:** USB 3.0 ■ **Velocità massima in scrittura:** 12x (BD-R), 8x (BD-R DL), 2x (BD-RE), 16x (DVD±R), 8x (DVD±RW), 8x (DVD±R DL), 40x (CD-R), 24x (CD-RW) ■ **Buffer:** 4 MB ■ **Software in dotazione:** Cyberlink Power2Go 7, Cyberlink PowerDVD 10 con Magic Cinema, Cyberlink PowerBackup 2.5, Cyberlink InstantBurn 5 ■ **Dimensioni:** 243 x 165 x 63 cm ■ Peso: 1.160 g

■ **Quanto costa:** € 199,90
■ **Contatta:** Asus Tel. 199 400289
■ **Sito Internet:** www.asus.it

PLEXTOR PX-LB950UE
Soluzione versatile

Oltre all'interfaccia USB 3.0, ha anche quella eSATA per sfruttare le performance velocistiche di cui è capace anche su computer un po' datati. Un sistema di controllo elimina le vibrazioni per ridurre il pericolo di errore durante la scrittura e lo chassis è provvisto di due speciali canali che facilitano il raffreddamento. A completarlo c'è anche la tecnologia LightScribe.

■ **Interfaccia PC:** USB 3.0/eSATA ■ **Velocità massima in scrittura:** 12x (BD-R), 8x (BD-R DL), 2x (BD-RE), 8x (DVD±R), 8x (DVD±RW), 8x (DVD±R DL), 48x (CD-R), 24x (CD-RW) ■ **Buffer:** 8 MB ■ **Software in dotazione:** Cyberlink BD Suite ■ **Dimensioni:** 16,3 x 5,15 x 22,4 cm ■ **Peso:** 1.200 g

■ **Quanto costa:** € 170,40 ■ **Contatta:** Plextor
■ **Sito Internet:** www.e-key.it

LITE-ON BLU-RAY EHBU212
Senza compromessi

Nonostante il prezzo contenuto rispetto ai suoi concorrenti, il masterizzatore di LiteOn è in grado di fornire performance da primato con ogni supporto. Una soluzione completa non solo per masterizzare ma anche per fruire di contenuti multimediali. Supporta la tecnologia LightScribe per incidere le label col laser di scrittura.

■ **Interfaccia PC:** USB 3.0/eSATA ■ **Velocità massima in scrittura:** 12x (BD-R), 8x (BD-R DL), 2x (BD-RE), 8x (DVD±R), 8x (DVD±RW), 8x (DVD±R DL), 48x (CD-R), 24x (CD-RW) ■ **Buffer:** n.d. ■ **Software in dotazione:** Cyberlink BD Suite ■ **Dimensioni:** 16 x 5 x 22 cm ■ **Peso:** 1.200 g

■ **Quanto costa:** € 182,49 ■ **Contatta:** LiteOn ■ **Sito Internet:** www.liteonit.eu ■ **Compralo su:** www.eprice.it

BUFFALO BR3D-12U3
Tutti più veloci

Robusto e versatile, scrive praticamente qualsiasi tipo di supporto ed è provvisto di una suite di programmi in grado di gestire contenuti in 3D e di convertire in HD i video a risoluzione standard. Grazie poi alla tecnologia TurboUSB riesce a masterizzare alla velocità di 6x i Blu-ray anche con la porta USB 2.0.

■ **Interfaccia PC:** USB 3.0/eSATA ■ **Velocità massima in scrittura:** 12x (BD-R), 12x (BD-R DL), 2x (BD-RE), 8x (DVD±R), 8x (DVD±RW), 8x (DVD±R DL), 40x (CD-R), 24x (CD-RW) ■ **Buffer:** n.d. ■ **Software in dotazione:** Cyberlink BD Suite ■ **Dimensioni:** 16 x 5 x 22 cm ■ **Peso:** 1.200 g

■ **Quanto costa:** € 299,90 ■ **Contatta:** Buffalo Tech - Tel. 02 40047632 ■ **Sito Internet:** www.buffalotech.com

ACCESSORI

PROLUNGA USB 3.0

Potrebbe tornare molto utile visto che quasi tutti i PC hanno la porta USB 3.0 sul retro e quindi un po' difficile da raggiungere.

■ **Quanto costa:** € 8,15 ■ **Sito Internet:** www.lindy.it

VERBATIM BLU-RAY DISC 25 GB 6X

Confezione convenienza composta da 5 dischi Blu-ray masterizzabili a singolo strato, perfetti per riversare i propri progetti video in HD.

■ **Quanto costa:** € 27,35 ■ **Sito Internet:** www.amazon.it

TRANSCEND USB 3.0 EXPANSION PCI-EXPRESS 2

Aggiungi le porte USB 3.0 al nostro vecchio PC senza dover cambiare la scheda madre.

■ **Quanto costa:** € 13,00 ■ **Sito Internet:** www.emall.it

mydlink™

Available on the App Store

Available in the android market

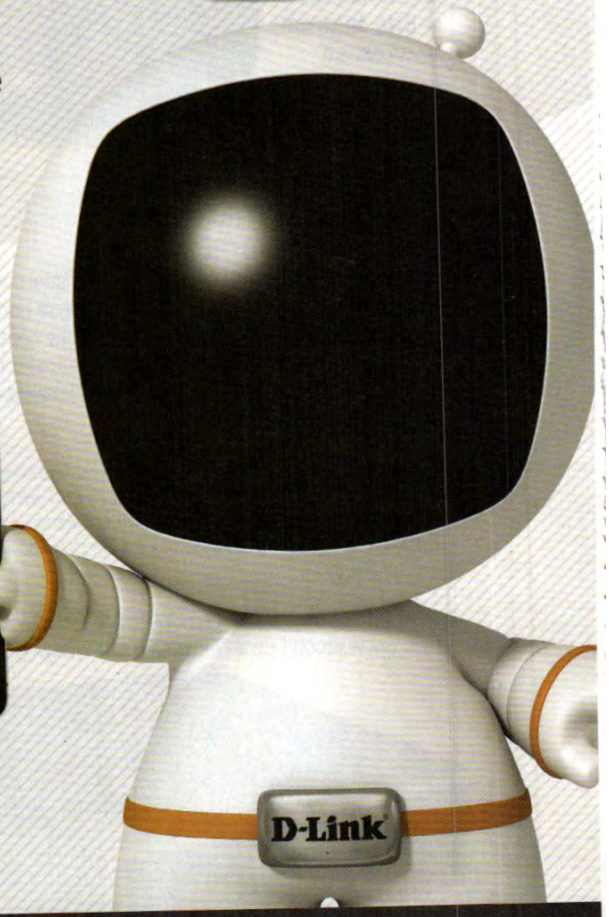
Il modo più semplice e veloce per tenere d'occhio la casa.

Le videocamere IP mydlink DCS-930L e DCS-932L offrono:

- La possibilità di monitorare casa, animali e bambini 24 ore al giorno
- Facilità di configurazione grazie ad un wizard che ti segue passo passo
- App gratuite per iPhone e Android per monitoraggio da remoto
- Immagini e video nitide anche in notturna (Infrarossi)
- Collegamento senza cavi e veloce (Wireless N)

DCS-930L

DCS-932L



www.dlink.it/mydlink

25 YEARS D-Link®

telefonino.net MAGAZINE

Android Generazione 4

Nato dalla collaborazione tra Samsung e Big G, arriva Galaxy Nexus: un concentrato di tecnologia basato sull'ultima versione del sistema Google p. 83

Tablet e notebook: che guerra sia! p. 84

La serie G9 di ARCHOS presenta CPU fino a 1,5 GHz, 250 GB di memoria, connettività Wi-Fi e 3G... Vogliamo chiamarle "tavolette"?

SI FA COSÌ

LA SALA GIOCHI NELLO SMARTPHONE p. 92

I titoli che hanno fatto la storia dei videogame, gratis nel tuo telefonino. Ecco come

SMS GRATIS CON ANDROID p. 94

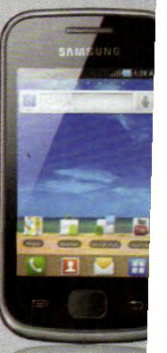
Con la promozione SubitoSMS, solo per te 300 messaggini da inviare quando e a chi vuoi senza spendere un centesimo

LABTEST

NOKIA 701 p. 86

APPLE IPHONE 4S p. 87

LG ELECTRONICS OPTIMUS SOL p. 88



SAMSUNG GALAXY GIO p. 8

NGM CLASS p. 89

SONY ERICSSON XPERIA MINI PR

NGM
NEWGENERATIONMOBILE
DUAL SIM
NGM SPECIAL FUNCTIONS
GPS
COMPASS
TORCH
UV SENSOR
BAROMETER
PEDOMETER
MAPPE E AGGIORNAMENTI GRATUITI
COSTITUZIONE ROBUSTA, PIGLIO AGGRESSIVO, CARATTERE ENERGICO
Consigliato a
- ESCURSIONISTI
- VIAGGIATORI AVVENTUROSI
- NAVIGATORI
- GENTE COMUNE COME NOI
voyager
Resistente agli spruzzi d'acqua (IPx5)
GPS & AGPS e Navigatore con guida vocale
Mappe cartografiche dei principali paesi europei, Canada e Stati Uniti, con aggiornamenti
Tool per convertire i Punti di Interesse
Bussola e Contapassi
Sensore UV e Temperatura
Indicatore di Pressione e Altitudine
Funzioni di controllo remoto e Antismarrimento
Funzioni Speciali NGM
La sua eccezionale resistenza protegge la sua sofisticata elettronica da cadute, urti, spruzzi.
DUAL SIM
www.2sim.it
aqua safe

Android, generazione 4

Nato dalla collaborazione tra Samsung e Big G, arriva Galaxy Nexus: un mix di tecnologia basato sull'ultima versione del sistema Google

Dopo una spasmodica attesa vissuta in Rete da milioni di utenti sballottati tra rumors, anteprime, foto, video e brevi "hands on" diffusi tramite i principali portali di video sharing, è finalmente arrivato! Di chi stiamo parlando? Di Galaxy Nexus, lo smartphone super evoluto figlio della collaborazione tra Samsung e il gigante di Mountain View, un'operazione commerciale importante che vede coinvolti rispettivamente due tra i più importanti produttori al mondo di hardware e software. L'attesa sebbene trepidante, non è andata disattesa anche perché per la prima volta è stato possibile ammirare la quarta generazione del sistema operativo Android.

Design e potenza allo stato puro

Ultrasottile e curvilineo, appena 9 mm di spessore, abbinato a specifiche di assoluto rilievo sono le premesse che fanno di Galaxy Nexus un temibile competitor dei terminali più evoluti attualmente sul mercato, tra cui il nuovissimo iPhone 4S di Apple. Potenza da vendere e una notevole capacità in termini di memoria per l'esecuzione delle applicazioni e l'archiviazione dei dati sono i tratti distintivi del nuovo Nexus, questo grazie alla CPU dual-core da 1.2 GHz prodotta da Texas Instruments e basata su Cortex A9 (OMAP 4660), alla memoria interna da 32 GB e alla RAM da ben 1 GB. Il tutto gestibile via touch grazie a un eccellente display Super AMOLED da 4.6" con vetro curvo, capace di regalare una visualizzazione di qualità spalmata su 1280 x 720 pixel. Non potevano mancare la doppia fotocamera, da 5 megapixel quella posteriore e da 1.3 megapixel quella frontale, lo slot Micro SD e la connettività Wi-Fi e HSPA+. Insomma, un oggetto del desiderio che sta già facendo impensierire la concorrenza e ingolosire l'utenza.

Nome in codice: Ice Cream Sandwich

Galaxy Nexus introduce l'ultimissima versione di Android, la quarta, che Big G ha simpaticamente battezzato con Ice Cream Sandwich (ICS). Lungi dall'essere un semplice aggiornamento del sistema precedente, ICS porta in dote numerose migliorie e ottimizzazioni di codice che ne rendono l'architettura più snella e reattiva, nonché diverse nuove funzionalità come il supporto nativo a Google+, un rinnovato Market e nuovi entusiasmanti widget. Oltre a un multitasking avanzato e al supporto all'HTML 5, tra le grandi novità spicca un nuovo sistema per il rilevamento del volto: nelle applicazioni che effettuano videochiamate, come Skype, si potrà ad esempio zoomare automaticamente sul volto con cui si sta parlando. Da non sottovalutare, poi, il fatto che ICS unifichi la versione Gingerbread per smartphone e la versione Honeycomb per tablet. Ciò comporta enormi vantaggi non solo per i produttori hardware, ma anche per gli sviluppatori che non saranno costretti a creare app eccessivamente dipendenti dalla piattaforma.

Ecco le prime immagini dello smartphone e alcune schermate del sistema operativo

Tablet e notebook: che guerra sia!

La nuova serie G9 di ARCHOS presenta CPU fino a 1,5 GHz, 250 GB di memoria, Wi-Fi e 3G... La chiamiamo ancora "tavoletta"?

Il successo dei tablet ormai è dilagante e pian piano molti utenti cominciano a preferirli ai notebook, a cui somigliano sempre di più in termini di caratteristiche tecniche e prestazioni. A tal proposito, l'azienda francese ARCHOS lancia nuovi tablet con sistema operativo Android 3.2 Honeycomb. I due modelli della serie G9, ARCHOS 80 con schermo touchscreen da 8 pollici con risoluzione 1.024x768 e formato 4:3 e ARCHOS 101 con schermo touchscreen da 10,1" con risoluzione 1.280x800 e formato 16:10, montano uno dei processori più veloci, OMAP 4 dual-core fino a 1.5 GHz, che rende il multitasking, e quindi il passaggio da un app all'altra, molto fluido (le pagine Web vengono caricate il 50% più velocemente di un tablet con CPU nVidia Tegra 2 da 1 GHz). Tutti i modelli ARCHOS G9 vengono forniti con tagli di memoria Flash da 8 o 16 GB, ma è possibile optare per una soluzione basata su hard disk, con 250 GB di spazio d'archiviazione (consente di immagazzinare oltre 40 film ad alta definizione). Tutti i modelli permettono di navigare tramite Wi-Fi e, con un adattatore USB opzionale (49,99 euro), è possibile inserire la propria SIM per sfruttarne il segnale 3G. Oltre all'adattatore 3G, è disponibile un cavo opzionale (10,00 euro) per collegare il tablet al computer tramite la porta USB. I prezzi dei due tablet, disponibili nelle versioni 8 GB, 16 GB Turbo e 250 GB Turbo, sono estremamente competitivi: partono da 249 euro per il modello da 8" e da 299 euro per quello da 10,1".
www.archos.com

4 chiacchiere con ARCHOS!

Per conoscere da vicino questi nuovi tablet, abbiamo intervistato Remi Durand, Marketing Manager Southern Europe di Archos.

Win Magazine: *Qual è il punto di forza dei nuovi tablet? Sono dispositivi per lavoro o tempo libero?*
Remi Durand: Per sviluppare questi prodotti, abbiamo investito dieci anni di lavoro. Sono i primi tablet con Android Honeycomb 3.2 e processore da 1,3 GigaHertz (l'anno prossimo prevediamo di raggiungere 1,5 GHz). L'utente inoltre non dovrà più scegliere tra la versione 3G e la versione Wi-Fi del device: i nuovi tablet sono 3G-ready. Con lo speciale adattatore USB opzionale sarà possibile inserire la propria SIM e navigare sfruttando il segnale 3G. Lo stesso adattatore è utilizzabile per il proprio PC portatile. Infine, grazie al processore così performante, i nuovi tablet Archos risultano adatti ugualmente al lavoro e al tempo libero.

WM: *Archos come ha ottimizzato il sistema Honeycomb adottato da questi tablet?*
RD: Abbiamo modificato il codice Android per poter implementare l'hardware, nel nostro caso un disco rigido Seagate da 250 GB. Altre caratteristiche di rilievo, sviluppate completamente da Archos, sono UPNP (consente accesso ai contenuti e riproduzione in streaming), SMB (accesso a file e trasferimento degli stessi), System Monitor (elimina le app non attive per velocizzare il sistema) e File Browser.

WM: *Esiste un app store proprietario, oltre a quello di Android? Quali applicativi segnalereste?*
RD: Archos non ha un app store, ma consente l'accesso a tutti gli applicativi dell'Android Market. Sono preinstallati applicativi di vari nostri partner, per esempio il gioco Angry Birds.

WM: *Che forma di assistenza clienti offrirete?*
RD: In passato occorreva spedire il dispositivo alla casa madre francese. Con la nuova rete di assistenza, seguita direttamente dal distributore italiano, sarà sufficiente portare il dispositivo al negozio.

Le statistiche mobile secondo Google

Fonte: www.ourmobileplanet.com - Base: popolazione nazionale totale

In collaborazione con Ipsos e Mobile Market Association, la casa di Mountain View ha realizzato Our Mobile Planet, un servizio on-line gratuito che permette a chiunque di avere informazioni sull'uso di smartphone. Il tool è interattivo e consente ricerche personalizzate utilizzando i dati della ricerca "Global Mobile Research: The Smartphone User & The Mobile Marketer" condotta tra marzo e luglio 2011. Si possono avere informazioni su tasso di penetrazione degli smartphone, su come, dove e perché vengono utilizzati e molto altro. È possibile scegliere i paesi su cui indagare e filtrare i risultati per età, sesso e frequenza di utilizzo di Internet.
www.ourmobileplanet.com

Prestazioni maxi, prezzo mini

Economici e completi di tutte quelle funzionalità che si addicono ad un cellulare di nuova generazione. Questo e molto altro nei nuovi modelli Nokia

Tanti colori disponibili ed un prezzo, circa 50 euro, che meno di così non si può! Sono C2-05 e X2-05, le ultime proposte del colosso finlandese nel segmento low budget che promettono di fare proseliti tra chi ricerca funzionalità e facilità d'uso, ma senza metter mano pesantemente al portafogli. Entrambi caratterizzati da un design sobrio, elegante ed ergonomico allo stesso tempo (rispettivamente di tipo slider e candy-bar), C2-05 e X2-05 offrono display a colori con risoluzione QVGA e un nuovo browser proprietario che utilizza una tecnologia di compressione in grado di velocizzare lo scaricamento dei dati e rendere più fluida la navigazione in Rete. Non mancano, poi, il supporto nativo per l'interazione con i social network più diffusi (Facebook e Twitter), capacità di lettura multimediale (MP3 e MP4), radio FM, registratore digitale, slot Micro SD e connettività Micro USB e Bluetooth. A questo prezzo si può pretendere di più?
www.nokia.it

PRIMA OVI, ORA NOKIA

Nell'era odierna delle grandi ristrutturazioni aziendali c'è spazio per cambiamenti più o meno eclatanti, come quello che ha trasformato il notissimo Ovi Store in Nokia Store. L'occasione è stata favorevole per rinnovare anche il sistema di ricerca e scaricamento delle risorse e per l'acquisto delle applicazioni, ora più intuitivo e veloce che non in passato. Nokia Store è disponibile per gli smartphone di ultima generazione basati su Symbian.
www.nokia.it

Android *appro*da su Windows!

Prima o poi doveva accadere! Da oggi Windows e Android non sono più realtà parallele destinate a non incontrarsi mai. Ci ha pensato la BlueStacks, una software house esordiente che fa già parlare di sé in tutto il mondo per aver rilasciato l'applicazione omonima, al momento in versione Alpha, che permette di far girare le applicazioni scritte per l'OS inventato da Big G su un normalissimo sistema Windows. In pratica, una volta installato, BlueStacks mette a disposizione una virtualizzazione di Android che consente di eseguire, a dimensione normale o a tutto schermo, le app del robottino verde. Davvero un bel colpo!
www.bluestacks.com

RICARICA USB PER IPHONE E IPAD

Anche se con un po' di ritardo, il colosso di Cupertino si è finalmente adeguato alla normativa europea in materia di dispositivi per la ricarica di smartphone e cellulari e ha svelato un adattatore che permette di collegare sia iPhone che iPad ad un cavo tradizionale di tipo microUSB. In vendita presso l'Apple Store al prezzo di circa 10 euro.
www.apple.com

Un HTC che ama la musica

Si chiama Sensation XL il nuovo smartphone firmato HTC progettato specificamente per soddisfare le esigenze di audiofili e ascoltatori esigenti. Sia che si parli al telefono, che si guardi un film o semplicemente si goda di buona musica, Sensation XL restituisce un ascolto di qualità superiore grazie alla tecnologia Beats Audio. All'altezza della situazione le altre specifiche. Sotto la scocca elegante di XL Sensation, infatti, batte un single-core da 1.5 GHz, accompagnato da 16 GB di storage-memory e 768 MB di RAM. Il display, ampio e resistente, ostenta ben 4.7" ricoperti da uno strato di Gorilla Glass. Oltre che per la musica, il nuovo smartphone HTC basato su Android 2.3.5 Gingerbread è talentato per foto e film, che può acquisire in alta risoluzione grazie al sensore da 8 megapixel e al video-engine in HD a 720p. E poi ci sono anche GPS integrato, connettività HSDPA, Wi-Fi, Bluetooth 3.0 e molto altro. Insomma, uno smartphone che mette d'accordo gli smanettoni più tecno-dipendenti e i creativi più fantasiosi.
www.htc.com

Nokia si fa... Belle!

Un top di gamma che la casa finlandese propone ad un prezzo accessibile e con la nuova versione Belle di Symbian come OS

NOKIA 701

NOKIA • www.mediaworld.it

8 GB DI MEMORIA INTERNA

CPU DA 1 GHZ

€ 349,00

Il nuovo 701 è un interessante smartphone di ultima generazione con cui Nokia punta a tagliare il gap accumulato nei confronti di iOS e Android. Le armi a disposizione sono una memoria interna da ben 8 GB (più che sufficienti per qualsiasi esigenza) e un processore da 1 GHz. Ma soprattutto Belle, la nuova interfaccia che riporta Symbian al passo con i tempi: presenta più "facce" di home screen e i widget che si possono trascinare, spostare e ridimensionare. Insomma, un'altra dimensione rispetto al passato, ed era ora.

Uno sguardo al sistema

La nuova home di Belle permette di attribuire sfondi differenti tra le varie facce, con dissolvenze eleganti a sottolinearne il passaggio. Il menu, poi, è organizzato per icone: ci sono tutte le app che si possono inserire in sottocartelle a discrezione dell'utente. Tra le funzionalità non ci sarebbe dispiaciuto avere Facebook e Twitter completamene integrati nel sistema e invece dobbiamo ricorrere alla mediazione dell'OVI Store. Quest'ultimo, pur migliorando sensibilmente, rimane indietro rispetto ai market on-line di altri produttori in termini di disponibilità di app. Ottimo il widget della posta elettronica che ci rimanda direttamente al client o alla e-mail da aprire. Unico vero neo: la posta in entrata non appare nel menu notifiche accessibile facendo scorrere il dito dall'alto verso il basso, in perfetto stile Android. La navigazione Web è ancora un passo indietro rispetto agli nuovi smartphone con CPU da 1 GHz, ma non siamo poi tanto lontani: buona la velocità di caricamento delle pagine, preciso il pinch to zoom (a proposito, c'è anche nella posta elettronica visualizzata in HTML) ed è supportata la visualizzazione di contenuti Adobe Flash.

GUARDALO IN AZIONE

www.winmagazine.it/link/1102

Hardware e dintorni

La velocità del sistema è dovuta in gran parte alla potenza di calcolo del processore. A beneficiarne sono un po' tutti i comparti: quello multimediale ad esempio, anche se troviamo stridente l'assenza dell'autofocus dalla fotocamera da 8.0 megapixel, che scatta foto panoramiche buone ma tendenti leggermente al giallo. Video senza problemi, invece, che vengono ripresi a 720p con un ottimo frame rate. La musica, poi, offre la radio FM con trasmettitore e un lettore MP3 funzionale. Anche la parte telefonica è davvero ottima, vivavoce a parte che non presenta un volume elevato. Ricezione e audio interno sono da encomio! Bene, infine, la navigazione con il GPS assistito, che al solito può contare sulle ottime mappe di OVI.

S.O.: Symbian Belle **CPU:** 1.024 MHz **Memoria:** interna 8 GB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 400 minuti, standby 500 ore **Dim./Peso:** 117,2 x 56,8 x 11 mm/131 g **Display:** 3,5", 640x360 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB, cam frontale

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 80/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,4 CARATTERISTICHE 9,4 PRESTAZIONI 9,5

Unboxing

Piccola la confezione di vendita di Nokia 701, ma ha tutto quello che ci serve: un caricatore da viaggio, gli auricolari con jack da 3.5 millimetri, il cavo dati e le istruzioni. La batteria è da 1.300 mAh: niente male, perché riesce nell'intento di supportarci senza ricarica per circa un giorno e mezzo.

L'iPhone 4 diventa S(uper)!

Il Melafonino si aggiorna con un processore più veloce, quello dell'iPad 2, una nuova fotocamera che scatta a 8 Megapixel e riprende in Full HD

APPLE IPHONE 4S

APPLE • Tel. 800 554533 • www.apple.it

REGISTRA VIDEO IN FULL HD

CPU DUAL CORE DA 1 GHZ

€ 659,00

FOTO AD ALTA RISOLUZIONE

Mentre tutti si aspettavano un rivoluzionario iPhone 5, Apple ha sorpreso un po' tutti presentando l'iPhone 4S. Un po' come già avvenuto con il 3Gs, il nuovo melafonino mantiene il design della versione precedente ma introduce diverse novità tutte tese a una migliore esperienza d'uso.

Cosa cambia

Il design, con il telaio in metallo e le cover in vetro, è praticamente identico a quello dell'iPhone 4: rimane, quindi, un telefonino molto elegante anche se un po' massiccio. Anche il display è lo stesso, forse un po' piccolo ma la tecnologia Retina rimane una delle migliori attualmente disponibili per i dispositivi mobile. La prima vera novità del 4S è il processore A5, un dual core da 1 GHz due volte più veloce dell'A4 e con una grafica sette volte più performante. Questo si traduce in una navigazione molto più rapida e in una riproduzione multimediale più fluida. Tutto il sistema risulta più scattante, e lo si avverte soprattutto nella gestione delle applicazioni in multitasking. L'altro elemento nuovo è rappresentato dalla fotocamera da 8 Megapixel. Oltre a catturare immagini più definite, ha un gruppo ottico totalmente riprogettato con 5 elementi, capace di catturare molta più luce. La qualità fotografica è notevolmente migliorata soprattutto in condizioni di luminosità scarsa. Con la modalità video, invece, si possono effettuare riprese in Full HD a 1080p cui si aggiunge lo stabilizzatore d'immagine. La riprogettazione della componentistica interna ha permesso anche di risolvere i problemi dell'antenna e migliorare la qualità in ricezione.

iOS 5 e nuove funzioni

Molte delle novità introdotte con l'ultimo modello di iPhone, il 4S, potranno essere utilizzate anche sull'iPhone 4 aggiornando semplicemente il firmware. L'iOS 5 aggiunge oltre 200 nuove funzioni tra cui il centro di notifica, il supporto per iCloud e la sincronizzazione tramite connessione Wi-Fi, ma l'interfaccia inizia un po' a stancare e meriterebbe uno svecchiamento. La funzione più esclusiva è Siri, un sistema di riconoscimento vocale intelligente. In pratica si può chiedere al telefonino di svolgere una qualsiasi azione e Siri è in grado di interpretare la richiesta senza dover usare specifici comandi predefiniti. L'aspetto negativo è che al momento Siri è disponibile solo in inglese, francese e tedesco. Per ora viene meno, quindi, uno dei motivi perché un utente italiano debba sostituire iPhone 4 con il nuovo 4S. Il prezzo del dispositivo non è stato ancora comunicato.

S.O.: iOS 5 **CPU:** A5 1 GHz dual core **Memoria:** interna 16/32/64 GB **Autonomia:** conv. 480 minuti, standby 200 ore **Dim./Peso:** 115,2 x 58,6 x 9,3 mm/140 g **Display:** 3,5", 960x640 pixel **Extra:** Giroscopio, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth 4.0, cam frontale

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 88/100

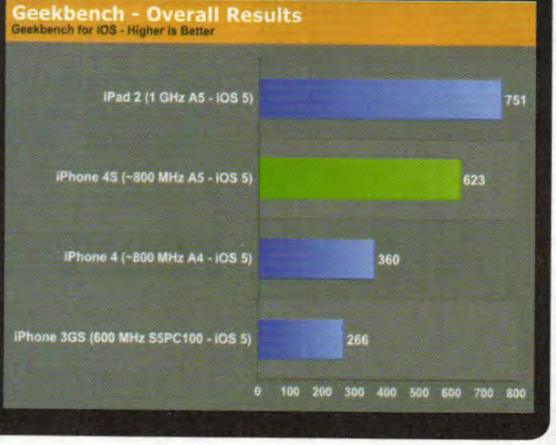
DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ

DESIGN 7,2 CARATTERISTICHE 7,4 PRESTAZIONI 7,6

Prestazioni a confronto

L'iPhone 4S ha lo stesso processore A5 dell'iPad 2, un Dual Core da 1 GHz. Alcuni benchmark hanno evidenziato, però, come le performance del telefonino siano inferiori di circa il 20 % rispetto al tablet. Molto probabilmente Apple ha deciso di far lavorare la CPU a una velocità inferiore per consumare meno batteria.



Equilibrato come pochi

Dotazione completa, prezzo non eccessivo e un gran bel display che si lascia osservare senza difficoltà anche sotto la luce diretta del sole

LG ELECTRONICS OPTIMUS SOL

LG ELECTRONICS • Tel. 199 6000 99 • www.lge.it

1 GB DI MEMORIA INTERNA
CPU DA 1 GHZ
RIPRODUZIONE DIVX

€ 299,00

Il nuovo arrivato della linea Optimus è un device candy bar senza tastiera che non ha fatto parlare molto di sé dopo il lancio, ma che non va sottovalutato. Confezione di vendita piuttosto completa, peso contenuto, dimensioni importanti ma spessore limitato a soli 10 millimetri e, soprattutto, un grande e luminosissimo display da 3,8"... sono solo alcune delle caratteristiche vincenti di Sol.

Un device ben dotato

Dal punto di vista prettamente hardware, il Sol si distingue per lo schermo. Realizzato grazie a un brillante pannello LCD Ultra Amoled, riproduce fedelmente i colori e la luminosità è davvero elevata: anche sotto la luce diretta del sole, la visibilità rimane alta. Il device, inoltre, dispone di una CPU single core da 1 GHz accoppiata a 512 MB di RAM e ad 1 GB di memoria interna. Caratteristiche più che adeguate per un funzionamento privo di rallentamenti. Passando al lato software, il sistema è l'ormai collaudatissimo Android 2.3.4, personalizzato con Optimus UI 2.0, l'interfaccia sviluppata dalla stessa LG. La messaggistica è completa e può contare sul pinch to zoom nelle e-mail, proprio come nel browser Web. Quest'ultimo, però, ha un caricamento delle pagine non fulmineo, anche se è in grado di riprodurre contenuti Adobe Flash. Chi intende usare Sol come estensione mobile del proprio ufficio per leggere documenti potrà usare con soddisfazione l'app Polaris Office, già installata sul device.

GUARDALO IN AZIONE
www.winmagazine.it/link/1120

Molti pregi, qualche difetto

Interessante la sezione telefonica, che abbina una buona ricezione ad un valido speaker integrato, mentre il vivavoce presenta qualche leggera distorsione se si alza il volume. Buona la cam posteriore, che fa ottimi scatti, ma è limitata dall'assenza del flash led. Validi anche i video, con messa a fuoco continua e possibilità di registrare a 720p, anche senza zoom. La multimedialità si completa con la possibilità di riprodurre DivX (fino alla risoluzione di 720p) e file audio MP3 grazie all'ottimo player integrato. In definitiva l'Optimus Sol è l'ennesima dimostrazione delle potenzialità di Android: ad un prezzo adeguato, ci si porta a casa un device con una valida sezione telefonica, una discreta fotocamera e l'eccellente display Ultra Amoled, che stupisce per brillantezza e visibilità al sole. Un unico appunto va fatto alle plastiche usate per la scocca: lucide e lisce, non offrono una gran presa e si riempiono di ditate.

S.O.: Android 2.3.4 **CPU:** 1.024 MHz **Memoria:** interna 1 GB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 240 minuti, standby 100 ore **Dim./Peso:** 122,5 x 62,5 x 9,8 mm/110 g **Display:** 3,8", 800x480 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB, cam frontale

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 83/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7,7 CARATTERISTICHE 8,5 PRESTAZIONI 8,5

Dallo smartphone all'Hi-Fi

BEEWI BLUETOOTH STEREO RECEIVER BBR-100

BEEWI • www.fnac.it

Collega questo adattatore a una qualsiasi presa elettrica, magari dietro il sintoamplificatore dell'home theather, e usa un apposito cavo per connettere a quest'ultimo l'uscita jack da 3,5 mm del BBR-100. Effettua quindi il pairing tra il telefonino e il BBR100 per realizzare così un sistema audio Wireless basato su Bluetooth, capace di inviare la musica riprodotta dallo smartphone all'Hi-Fi.

€ 13,93

L'eleganza sposa la semplicità!

Per chi è attento ai particolari e ama circondarsi solo di oggetti esclusivi

NGM CLASS

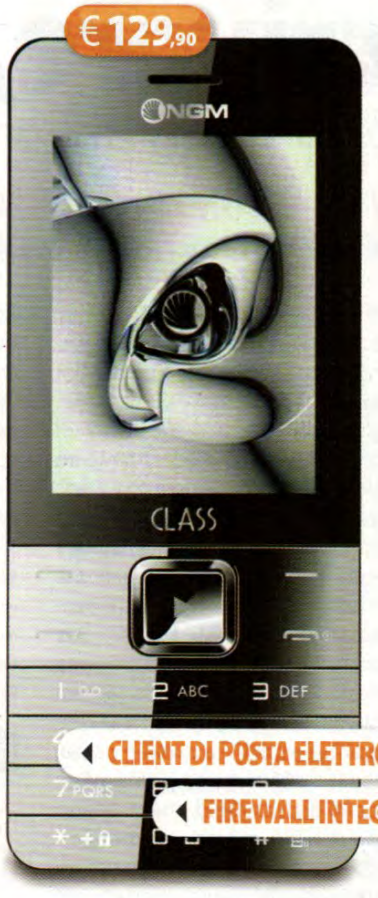
NGM • Tel. 0571 1695300 • www.ngm-mobile.com

Un design elegante e minimalista fa del Class un telefonino da sfoggiare a ogni occasione. L'estetica è sicuramente la prima cosa che colpisce, ma sono tante le funzioni con cui sa conquistare. Il sistema Dual Sim Dual Standby consente di utilizzare contemporaneamente due schede telefoniche e, a tutela della propria privacy, NGM lo ha dotato di diverse funzioni speciali a cominciare da un'area privata protetta da password (in cui si possono celare messaggi e chiamate provenienti da utenti riservati). Si può poi impostare una Black List per bloccare le chiamate fastidiose e la White List che, al contrario, consente di ricevere le telefonate solo da un ristretto elenco di numeri. La parte della comunicazione è completata dalla presenza del client di posta elettronica e da applicazioni per MSN e Yahoo Messenger. Per i momenti di svago, invece, ci sono il player MP3 e la radio FM.

Memoria: esp. Micro SD (8 GB max) **Autonomia:** conv. 488 minuti, standby 230 ore **Dim./Peso:** 114 x 49x 10,8 mm /100 g **Display:** 2,4", 320x240 pixel **Extra:** Bluetooth 3.0, Radio FM, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 73/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ



Per cominciare con Android

Prezzo basso, buone prestazioni e ricezione al top

SAMSUNG GALAXY GIO

SAMSUNG • Tel. 800 048989 • www.samsung.it

Un telefono che si posiziona nella fascia medio-bassa del mercato a un prezzo allettante. Tim e Vodafone lo propongono a 169 euro, vendendolo con una scheda micro SD da 2GB, il caricatore da viaggio e il cavo USB. Non troviamo gli auricolari e la batteria, da 1.350 mAh, purtroppo riesce a malapena ad accompagnarci fino a sera. Il telefono in prova disponeva della versione 2.2 di Android con brandizzazione Tim. Notata una certa lentezza, abbiamo deciso di installare Android 2.3.4 ottenendo come risultato una maggior reattività del device, merito anche del processore da 800 MHz Qualcomm. Ottima la sezione telefonica: il Galaxy Gio ha un valido vivavoce e una ricezione superiore alla media, che ben si completa con la qualità audio restituita dallo speaker interno. Non convince, invece, la fotocamera, che permette di realizzare buone foto, soprattutto macro, ma offre riprese video che rasentano la sufficienza, soprattutto in virtù della scarsa risoluzione (320x240 pixel). Per valutare il telefono dobbiamo tenere ben presente anche il suo prezzo. Con 169 euro ci si porta a casa uno smartphone con Android 2.2 (aggiornabile alla 2.3.4), un buon processore da 800MHz e una sezione telefonica di ottimo livello.

S.O.: Android 2.2 **CPU:** 800 MHz **Memoria:** interna 158 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 240 minuti, standby 100 ore **Dim./Peso:** 110,5 x 57,5 x 12,2 mm/102 g **Display:** 3,2", 480x320 pixel **Extra:** Accelerometro, sensore prossimità, Bluetooth, USB, radio FM

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 75/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 6,5 CARATTERISTICHE 5,9 PRESTAZIONI 5,5

Scrivere, che passione!

Il "piccolo" di Sony Ericsson si evolve nelle prestazioni e nel display

SONY ERICSSON XPERIA MINI PRO

SONY ERICSSON • Tel. 06 48895206 • www.sonyericsson.com/it

REGISTRAZIONE VIDEO A 720P

PROCESSORE DA 1 GHZ

Rispetto a Xperia X10 Mini Pro, Sony Ericsson toglie parte del nome al suo nuovo modello, che diventa Xperia Mini Pro, ma aggiunge un display dalla risoluzione maggiore e un processore al passo coi tempi. Il prezzo rimane pressoché immutato rispetto al passato. Costo contenuto, quindi, non certo per la dotazione, che sorprende per completezza, e per la tastiera estesa a scorrimento. Quest'ultima è un'eccellente QWERTY, ampia ed ergonomica, che rende immediato scrivere testi, anche molto lunghi. Anche la parte telefonica presenta un audio caldo e potente, sia dalla capsula interna sia dal vivavoce, ma la ricezione non ci ha entusiasmati. La messaggistica, oltre che sulla tastiera ottima, può puntare sul client e-mail di Android, che supporta messaggio in HTML ma non contempla il pinch to zoom. La navigazione Web risente della dimensione del display, ma la fluidità è buona ed è presente il Flash player. Completa la multimedialità: la cam da 5.0 megapixel, grazie all'autofocus, scatta macro davvero interessanti e gira video a 720p con fuoco continuo (è presente anche una cam frontale per le videochiamate VoIP); il comparto audio può contare sulla radio FM e sul riproduttore MP3, che ha un volume davvero alto pure dal vivavoce.

S.O.: Android 2.3 **CPU:** 1 GHz **Memoria:** interna 400 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 390 minuti, standby 330 ore **Dim./Peso:** 92 x 53 x 18 mm/136 g Display: 3", 480x320 pixel **Extra:** Accelerometro. sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB, Radio FM, doppia cam

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 81/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,3 CARATTERISTICHE 9,3 PRESTAZIONI 9,3

€ 279,90

Economico e veloce

ALCATEL ONE TOUCH 990

ALCATEL • www.alcatelonetouch.com

€ 179,00

CAM ANTERIORE

SD CARD DA 2 GB IN DOTAZIONE

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 78/100

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,2 CARATTERISTICHE 8,2 PRESTAZIONI 7,9

Privo di brandizzazioni, l'Alcatel OT990 è uno smartphone Android caratterizzato da buone prestazioni, completezza funzionale e prezzo aggressivo. La versione 2.2.2 del sistema operativo Google è supportata da 512 MB di RAM, da circa 150 MB per le applicazioni e da una CPU da 600 MHz. Quest'ultima è sufficiente per esentare OT990 da rallentamenti, presenti solo durante la navigazione Web in fase di caricamento pagine. La parte telefonica rivela un'ottima ricezione e un audio superiore alle aspettative, sia dalla capsula interna sia dal vivavoce. La messaggistica, poi, può contare su tre tastiere virtuali (alfanumerica, semi-QWERTY e QWERTY), in cui basta strisciare sulla lettera verso l'alto per fare la maiuscola o verso il basso per sfruttare la seconda funzione. Dal punto di vista della multimedialità, ottime le prestazioni della fotocamera 5.0 megapixel, munita di flash e autofocus, che gira video a 800x480 pixel con 30 fps. L'esperienza musicale passa dalla radio FM e da un ottimo riproduttore MP3.

S.O.: Android 2.2.2 **CPU:** 600 MHz **Memoria:** interna 150 MB esp. Micro SD **Dim./Peso:** 116 x 62,2 x 12,2 mm/112 g **Display:** 3,5", 480x320 pixel **Extra:** Accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB, Radio FM, doppia cam

Supporto da auto

KENSINGTON K39217EU

Kensington • www.eprice.it

Per usare in sicurezza lo smartphone in auto, non serve solo un auricolare o un kit vivavoce. Anche la posizione è importante, in caso si debba avviare una chiamata. Per non parlare se si vuole utilizzare il device come GPS. Il supporto da parabrezza Kensington si installa in pochi secondi e consente di tenere lo smartphone sempre a portata di mano.

€ 16,49

Synology®

DiskStation DS212j

Il Server All-in-One per la casa e i piccoli uffici

Un centro multimediale in casa

Riproduci i tuoi file multimediali preferiti archiviati con DS212j su qualsiasi dispositivo DLNA, come impianti stereo, TV, Sony® PlayStation 3 e Microsoft® Xbox 360. Inoltre, diffondi la tua musica preferita via Audio Station attraverso tutti i dispositivi AirPlay.

Gestione dei file in mobilità

Accedi alle tue informazioni più importanti ovunque e in qualsiasi momento. Naviga sul tuo DS212j attraverso iPhone, iPad e dispositivi Android.

Efficenza energetica

Consumi elettrici pari a 17,6 watt[1] quando in attività e funzione di spegnimento e accensione programmate.

Riconoscimento media

sassiamente HARDWARE · Scelto da Mac magazine · PC · TOP 50 · best product www.pctuner.net

[1] I dati possono variare a secondo del numero di hard drive utilizzati e della loro capacità

www.synology.com/ita

Synology potrebbe effettuare modifiche e cambiamenti sulle spedifiche e sulle descrizioni dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Copyright © 2011 Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e altri nomi dei prodotti Synology sono marchi o marchi registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di aziende qui menzionati possono essere marchi appartenenti ai rispettivi titolari.

La sala giochi nel cellulare

I titoli che hanno fatto la storia dei videogame, gratis nel tuo telefonino. Ecco come attivarli

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

EMULATORE PER DISPOSITIVI ANDROID
MAME4DROID
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://market.android.com

L'Android Market, attorno al quale ruotano le migliori software house al mondo, ci ha abituato ad avere a che fare con giochi sempre più complessi e dalla grafica sempre più realistica. Spesso, però, dimentichiamo che prima di arrivare alle conquiste odierne, il mondo dei videogame ha attraversato lunghi periodi di transizione, durante i quali la grafica non era certo l'obiettivo primario di ogni sviluppatore, vuoi per la poca malleabilità dei linguaggi di programmazione, che per la dotazione hardware veramente risicata. Come non ricordare il sempreverde Pacman, il titolo che ha fatto realmente la storia dei videogiochi degli Anni 80: quelle file interminabili davanti ad un "cassettone" parcheggiato in un angolo del bar ed una partita che durava chissà quanto tempo. Poi c'è Green Beret, un titolo arcade sparatutto/platform pubblicato da Konami nell'1985 e ormai divenuto una leggenda tra gli appassionati di retrogames. E come dimenticare Metal Slug, disponibile già prima che la celeberrima Nintendo lo rendesse uno dei titoli più gettonati degli Anni 90...
Se il ricordo dei vecchi tempi ci ha fatto venir voglia di fare un tuffo in un passato fatto di giochi dalla grafica a "cubettoni" ma entusiasmante come non mai, MAME4droid è l'applicazione che fa per noi.

Il telefonino diventa una console

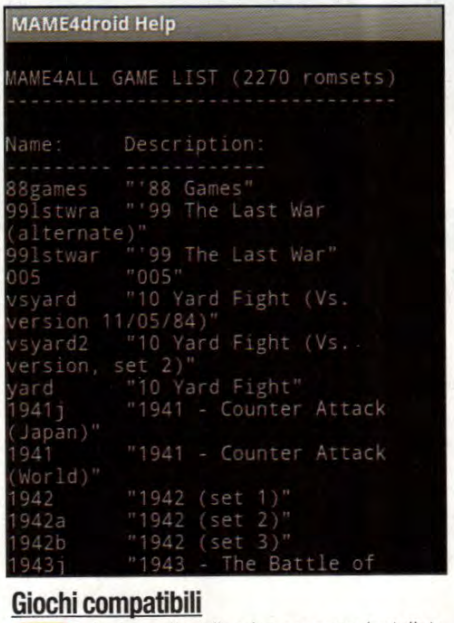
Disponibile gratuitamente sul Market di Android, quest'emulatore è compatibile con tutti i nomi più

BUONI CONSIGLI

MEGLIO NELL'SD!
Seppur le ROM dei giochi sono memorizzate in memoria SD, MAME4droid si installa automaticamente nella memoria integrata del telefonino. Possiamo spostarlo nella SD andando in *Impostazioni\Applicazioni*: clicchiamo sul nome dell'app e premiamo *Sposta su SD*. Affidandoci ad App 2 SD (scaricabile gratis dal Market) possiamo trasferire MAME4droid nella memoria esterna in un solo tap.

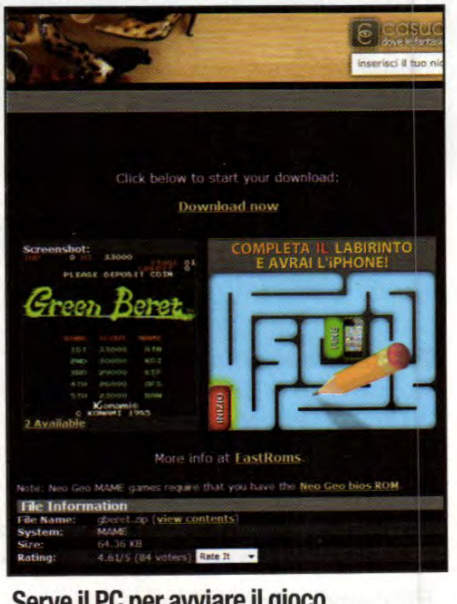
Installiamo l'app

1 Verifichiamo che il nostro telefonino Android sia connesso ad Internet (tramite Wi-Fi o 3G) ed accediamo al Market. Da qui ricerchiamo l'applicazione gratuita MAME4droid: tappiamo sul pulsante *Scarica* e successivamente confermiamo con *Accetta ed installa*. Il download viene quindi avviato. Non ci resta che attendere la fine del processo che dura solo qualche secondo.



Giochi compatibili

2 Avviamo l'applicazione appena installata ricercando la relativa icona dal menu principale del nostro smartphone. Tappiamo poi sul pulsante *Option* e successivamente selezioniamo la voce *Help*. Scorrendo in basso il testo mostrato, oltre a scoprire i comandi da utilizzare durante la fase di gioco, possiamo conoscere la lista completa dei giochi compatibili.



Serve il PC per avviare il gioco

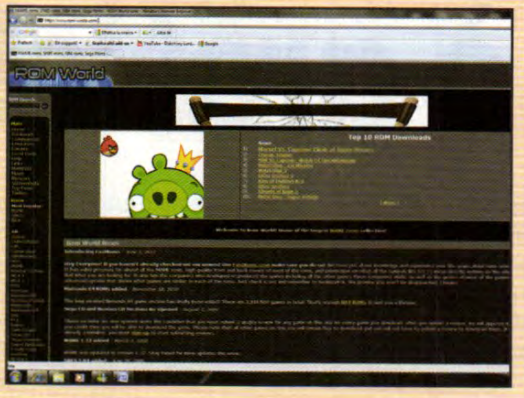
3 A questo punto spostiamoci sul nostro PC ed avviamo il browser per ricercare uno fra i migliaia di giochi compatibili, ad esempio Green Beret. Per scaricare la ROM di questo gioco, raggiungiamo la pagina Web www.winmagazine.it/link/1112/ e clicchiamo sul pulsante *Download now*. Salviamo il file *gberet.zip* in una cartella qualsiasi del computer.

telefonino.net

LE ROM ARRIVANO A PIOGGIA DAL WEB!

Come è possibile scoprire dal menu Help presente nell'app MAME4droid, i giochi compatibili sono veramente tanti ma, al momento dell'installazione, l'app non include alcun titolo. Come fare per reperirli? A rispondere a questa domanda ci pensa, come sempre, il caro vecchio Google che, con una piccola ricerca, ci porterà dritti al nostro obiettivo. Fra i siti Web più gettonati e ricchi di giochi troviamo www.rom-world.com, da cui è possibile scaricare in maniera del tutto gratuita e legale tutte le ROM che desideriamo. I giochi sono divisi in archivi ***.zip***, pronti ad essere trasferiti sul nostro telefonino. Alcuni giochi pensati per la versione Neo Geo di Mame necessitano dell'apposita rom/bios per funzionare. Ricerchiamo il file ***neogeo.zip*** su Google, scarichiamolo e inseriamolo nel percorso ***ROMs/MAME4all/roms*** della SD card.

Ma se desideriamo scaricarli tutti con una sola mossa possiamo pur sempre affidarci a µTorrent: ricerchiamo sul Web il file ***MAME_2_2_GP2X_Wiz_Full_Romset_MAME_0_37b16.torrent*** et voilà: quasi 2 GB di giochi già pronti all'uso.



noti che riecheggiano nella mente dei nostalgici dei videogame. Dopo averlo installato sul nostro telefonino tutto quello che rimane da fare è ricercare sul Web la ROM del titolo al quale desideriamo giocare e quelli disponibili sono realmente tanti! In pochi minuti ci ritroveremo catapultati nel bel mezzo degli Anni '80 e il nostro smartphone verrà così trasformato in una vera e propria console dell'epoca, con tanto di pad e tasti rossi e blu sullo schermo. Cos'altro stiamo aspettando? Installiamo subito MAME4droid sul nostro telefonino e scarichiamo tutte le ROM che vogliamo!

BUONI CONSIGLI

ROM SEMPRE COMPATIBILI

Non tutte le ROM dei giochi scaricabili dal Web risultano compatibili con MAME4droid. Se vogliamo comunque provare a farle partire possiamo tentare una conversione in un formato supportato dall'app. Per farlo ci corre in aiuto ROMbuild, uno strumento semplice da usare: scarichiamolo dal sito www.logiqx.com (menu *Tools*) e, al termine, scompattiamo l'archivio. A questo punto copiamo la ROM da convertire nella cartella *roms_in* e lanciamo il file *rombuild.exe*. Digitiamo quindi dal Prompt dei comandi il comando *rombuild <nome>* ed il gioco è fatto! La ROM convertita è presente nella cartella *roms_out*.

Il giusto percorso

4 Utilizzando il cavo USB in dotazione, colleghiamo il nostro telefonino al PC e attiviamo la modalità memoria di massa. Sfogliamo fra le cartelle dello smartphone fino a raggiungere il percorso ***ROMs/MAME4all/roms***: qui devono essere copiati tutti i giochi che vogliamo emulare. Incolliamo quindi il file ***gberet.zip*** che abbiamo scaricato al passo precedente.

Ecco la lista completa dei giochi!

5 Usiamo la rimozione sicura per scollegare la memoria di massa relativa al nostro smartphone e avviamo nuovamente MAME4droid su quest'ultimo. Tappiamo sul menu ***Start***: tutte le ROM presenti nella SD card vengono visualizzate, nel nostro caso ***Green Beret***. Selezioniamo il gioco premendo il pulsante rosso ***B*** presente in basso a destra dell'interfaccia.

Qualche ritocco e si parte!

6 Usiamo il grande pad virtuale in basso a sinistra per modificare qualche impostazione prima di lanciare il gioco. Ad esempio impostiamo ***Video Depth*** su ***8 bit*** (solo con alcuni titoli è possibile arrivare a 16 bit). Premiamo ***B*** per lanciare il gioco (in caso venga chiesto di premere ***OK***, spostare il Pad virtuale in posizione sud-est) e... buon divertimento!

Con l'app SubitoSMS e la promozione per i lettori di Win Magazine, invii 300 messaggi gratis dal cellulare

SMS da Android: ora è gratis!

Cosa ci occorre — 10 MIN. FACILE

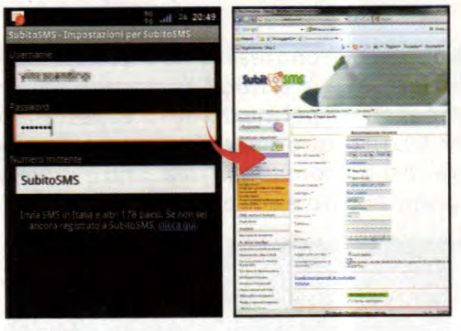
SMARTPHONE ANDROID
QUALSIASI DEVICE CON OS 1.6 O SUPERIORE

SOFTWARE PER INVIO SMS
SUBITOSMS
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://market.android.com

Grazie alla collaborazione col servizio SubitoSMS, tutti i lettori di Win Magazine hanno a disposizione ben 300 SMS da inviare gratis a chiunque! Ne abbiamo già parlato nel numero 158 della rivista (pag. 112) e abbiamo scoperto come usare il servizio utilizzando il computer di casa. Ma qualcosa ora è cambiato e il discorso si è fatto ancor più appetitoso! Lo staff di SubitoSMS.it, infatti, si è prodigato per la creazione di un'app che consente a tutti gli utenti Android di inviare SMS da smartphone Android. L'applicazione, disponibile gratuitamente sul Market, è veramente semplice da utilizzare: dopo aver inserito i nostri dati di accesso (se non lo abbiamo già fatto, per registrarsi e usufruire della promozione basta seguire la procedura che troviamo nel PDF presente nella sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom). Ma facciamo in fretta perché abbiamo tempo fino al 20 di novembre per attivare la promozione.

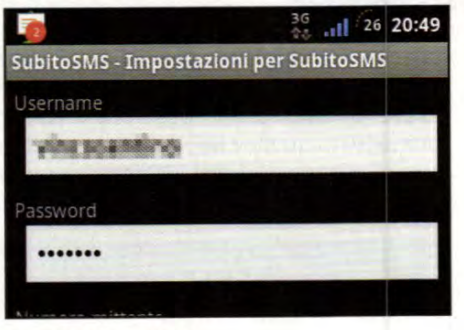
Ricerca dell'app

1 Dopo aver verificato che il nostro smartphone sia connesso ad Internet accediamo all'Android Market e ricerchiamo l'applicazione gratuita *SubitoSMS*. Tappiamo quindi su *Scarica* e confermiamo con *Accetta e scarica*. Non ci resta che attendere la fine del processo di installazione.



Il nostro account

2 Avviamo l'app appena installata e, se non disponiamo di un account SubitoSMS procediamo con la registrazione gratuita su www.subitosms.it/winmagazine come descritto a pagina 112 di Win Magazine 158 (il PDF dell'articolo è disponibile nella sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom).



Accesso in corso

3 Compiliamo i campi *Username* e *Password* con i nostri dati. Premiamo quindi il pulsante *Menu* del nostro telefonino e tappiamo su *Verifica credenziali*. Ricevuta la conferma della correttezza dei dati d'accesso, premiamo nuovamente il pulsante *Menu* ed effettuiamo un tap su *Salva*.

Messaggio inviato!

4 Digitiamo nel campo presente in alto all'interfaccia grafica di SubitoSMS il numero del destinatario: per ricercare un numero dalla rubrica tappiamo sul pulsante +. Inseriamo inoltre il corpo del messaggio e confermiamo con un tap su *Invia*. L'SMS sarà recapitato immediatamente.

Scopri l'App iPhone dei Turisti per Caso…

Disponibile su App Store

TRA LE PIÙ SCARICATE della categoria Viaggi!

Per avere sempre a portata di mano i **consigli della community** di viaggiatori più grande del Web e sapere **cosa fare** e **cosa vedere** ovunque ti trovi!

Dagli utenti di www.telefonino.net, una raccolta di trucchi sui device iOS: verifica della garanzia, suonerie dagli MP3, visualizzazione DivX...

iPhone 4

Verifica della garanzia

di Iklau

Apple consente di controllare on-line lo stato della garanzia del proprio iPhone andando sul sito https://selfsolve.apple.com/GetWarranty.do e inserendo il numero di serie del device e il Paese. Per conoscere il numero di serie del telefonino andare in ***Impostazioni\Generali \Info\Numero di serie***.

La freccia misteriosa

di Kranio64

A volte potrebbe comparire il simbolo della freccetta (quello che si vede anche in Maps) in alto a destra vicino a quello della batteria. Se ciò accade vuol dire che si ha in background un'applicazione che sta facendo uso della localizzazione. Ce ne sono moltissime che ne fanno uso, ad esempio i software di navigazione satellitare.

Volume sempre OK

di nando72

Per impostazione predefinita, i pulsanti del volume consentono anche di regolare il livello della suoneria e degli avvisi acustici. Può capitare, quindi, che accidentalmente la suoneria venga abbassata senza volerlo. Questo si può evitare andando in ***Impostazioni/Suoni***. Nella pagina aperta, trovare la voce ***Modifica con tasti*** e togliere la spunta.

Creare una suoneria da un MP3

di Elvecio

Lanciamo iTunes e accediamo alla sezione ***Musica della Libreria***. Clicchiamo col destro sul brano in formato Mp3 e spostiamoci nelle ***Informazioni*** premendo sulla voce omonima nel menu contestuale. Spostiamoci nella tab ***Opzioni***, riduciamo la durata del brano attraverso le impostazioni ***Inizio*** e ***Fine*** (la canzone deve, temporaneamente, durare 30 secondi per poterla convertire in suoneria) e premiamo ***OK***. Effettuiamo ancora un clic destro sulla canzone e selezioniamo ***Crea AAC versione*** (adesso possiamo reimpostare la durata normale del brano di partenza (quello in formato MP3, togliendo il limite di soli 30 secondi). Trasciniamo sul desktop di Windows la canzone in AAC e cancelliamola da iTunes: quando il software chiede se spostarla nel cestino o mantenerla, clicchiamo su ***Conserva file***. Cambiamo l'estensione della traccia copiata sul desktop da ***.m4a*** a ***.m4r*** e facciamo doppio clic su: la traccia verrà caricata in iTunes come suoneria. Per sincronizzare quest'ultima, assicuriamoci che sia abilitata con un segno di spunta su ***Sincronizza suonerie*** nell'apposita scheda di sincronizzazione.

iPad

Visualizzare film in formato DivX

di max18

Attraverso l'applicazione YXPlayer2 lite (disponibile su App Store) è possibile visualizzare altri formati video oltre a quelli supportati dall'iPad. Per caricarli sul dispositivo, dopo aver avviato iTunes, andare su ***Dispositivi*** e selezionare l'iPad. In alto compaiono alcuni tab: cliccare su ***Applicazioni*** per vedere tutte le App. Scorrendo in basso si trova ***Applicazioni*** con all'interno l'icona di YXPlayer2. Clicchiamoci su e poi andiamo su ***Aggiungi*** (in basso a destra) per aggiungere i filmati da riprodurre sul tablet.

Carica anche da PC

di mbenz

L'iPad si può ricaricare solo collegandolo alla presa a muro con l'alimentatore in dotazione. Se lo si collega al PC è possibile solo effettuare la gestione e la sincronizzazione con iTunes. Istallando il programma ASUS Ai Charger (scaricabile da www.winmagazine.it/link/1090), però, è possibile ricaricare il tablet anche con un PC Windows. Il software funzionare anche sui notebook.

Tablet bloccato? Ecco la soluzione

di appulo

Se durante l'uso di un'applicazione l'iPad dovesse bloccarsi, procedere così: tenere premuti insieme per 10 secondi il tasto ***Home*** e quello di accensione. Spegnere il device per poi riaccenderlo e aspettare anche 5 minuti la prima volta. Il tablet si avvierà normalmente e si potrà ricominciare a usarlo.

I AM A SPLASH OF COLOURS

14 MP. Zoom 5x (26-130 mm)

I AM NIKON COOLPIX S3100.

Sono silver, black, pink. Sono red e anche blu. Ma se vuoi... sono anche purple o green. Perché sono una Nikon COOLPIX: user friendly, con tempi d'avvio e di scatto tra i più veloci al mondo. Incontriamoci, ti farò scoprire i miei leggendari obiettivi Nikkor e la mia esclusiva tecnologia, basata sul sistema di elaborazione immagini digitali Nikon EXPEED C2. Ti presenterò anche le mie opzioni creative. La modalità di "Rilevamento movimento", ad esempio, per seguire automaticamente il movimento del soggetto garantendo una messa a fuoco sempre nitida. Oppure l'"Avviso occhi chiusi" e la modalità "Sorriso", pensati per scattare solo quando i soggetti prescelti hanno gli occhi aperti e sorridono. E se non ti basterà, ti mostrerò la "Selezione scene auto" che mi consente di selezionare automaticamente, solo per te, la scena più adatta alla situazione di ripresa. Sono ideale per scattare immagini e realizzare filmati in HD. Non vedi l'ora di conoscermi? Scoprimi su **www.iamnikon.it**

3 ANNI
GARANZIA

NITAL CARD assicura 3 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 3 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image

Nikon

File sharing accesso premium

Solo noi ti diciamo come usare un canale riservato per scaricare senza limiti dai siti di file hosting

Cosa ci occorre

20 MIN. DIFFICILE

DOWNLOAD MANAGER
PYLOAD
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://pyload.org

APP PER SMARTPHONE
PYLOAD FOR ANDROID
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
https://market.android.com

HARD DISK DI RETE
SYNOLOGY DS211J
Quanto costa: € 181,50
Sito Internet:
www.synology.com

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 155, a pagina 74, trovi una guida completa sulla configurazione e l'uso di JDownloader

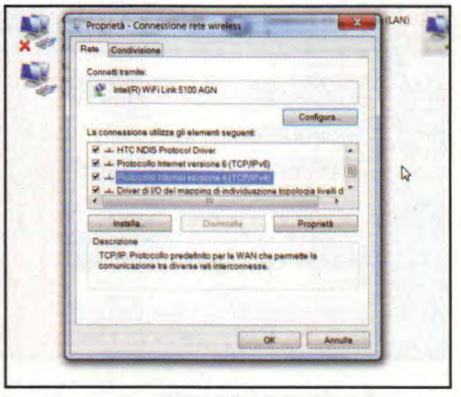
Sono sempre di più coloro che, per condividere contenuti multimediali sul Web (non coperti da diritto d'autore) preferiscono passare ai servizi di file hosting lasciando le reti di file sharing. A causa della chiusura di molti server e delle battaglie legali portate avanti dalle major dello spettacolo, le reti P2P sono sempre meno frequentate, mentre hanno avuto un forte impulso i servizi tipo Megaupload e Rapidshare perché consentono il download diretto e quindi più veloce. La maggior parte di questi siti, però, forniscono due tipi di accesso: gratuito e premium. Il primo consente di scaricare i file senza pagare nulla, ma occorre inserire un codice captcha di verifica per ogni download, non si possono scaricare contemporaneamente più file dallo stesso servizio e tra un download e il successivo deve trascorrere un certo tempo. L'account premium, invece, non ha tutti questi limiti ma comporta il pagamento di un canone.

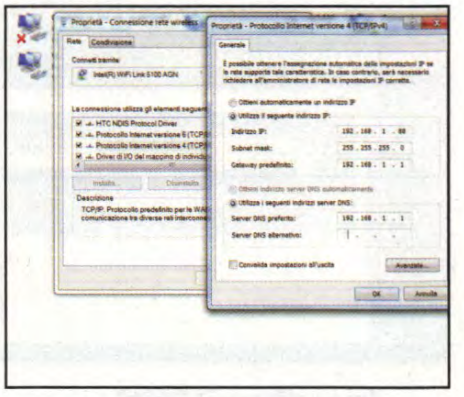
Soluzione multipiattaforma

Il problema è che non esiste un solo servizio di hosting. Come scegliere allora quello cui abbonarsi? Per evitarci questo problema, sono nati in Francia alcuni servizi chiamati debrider che, con un unico abbonamento, consentono di scaricare da più servizi hosting con link premium. Usando poi un download manager (come JDownloader), possiamo automatizzare i download e lasciarli attivi anche quando non siamo in casa. Di JDownloader ne abbiamo diffusamente parlato su Win Magazine. In questo numero vogliamo proporvi un nuovo e rivoluzionario client P2P: si tratta di pyLoad, leggerissimo e compatibile con diverse piattaforme. Possiamo usarlo su computer, NAS o router dotato di porta USB cui collegare un disco esterno, e poi controllarlo da remoto usando un qualsiasi smartphone o PC collegato al Web. Continuiamo a leggere e scopriamo tutti i segreti di questo client delle meraviglie!

A Installiamo il nuovo client P2P

Assegniamo un nuovo indirizzo IP al PC sul quale installeremo pyLoad, per fare in modo che sia raggiungibile sempre anche da remoto, ad esempio quando siamo fuori casa. Ecco come fare supponendo di avere un router Alice.





1 Troviamo la scheda

Da *Start/Pannello di controllo/Rete e Internet/Centro connessioni di rete e condivisione* e clicchiamo *Modifica impostazioni* scheda. Selezioniamo col tasto destro la scheda di rete che usiamo per collegarci alla rete di casa (Ethernet o Wi-Fi) e selezioniamo *Proprietà*.

2 Impostazioni manuali

In *Rete/La connessione utilizza gli elementi seguenti* selezioniamo *Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)* e clicchiamo *Proprietà*. Spostiamoci nella scheda *Generale* e selezioniamo le opzioni *Utilizza il seguente indirizzo IP* e *Utilizza i seguenti indirizzi server DNS*.

3 Scegliamo l'indirizzo

In *Indirizzo IP* immettiamone uno della sottorete domestica (se usiamo un router Alice scegliamo un IP nel range *192.168.1.2/192.168.1.254*). In *Subnet mask* digitiamo *255.255.255.0*, in *Gateway predefinito* e *Server DNS preferito* l'IP del router (*192.168.1.1*) e diamo *OK*.

B Un PC raggiungibile da remoto

Utilizzando un servizio Dynamic DNS gratuito come No-IP possiamo configurare il modem/router per renderlo sempre raggiungibile anche quando il provider ci cambia l'indirizzo IP.

1 Collegamento dinamico

Andiamo su www.no-ip.com e clicchiamo *No-IP Free*. Digitiamo la nostra e-mail e clicchiamo *Sign Up Now*. Compiliamo i vari campi e premiamo *I Accept, Create my Account*. Riceveremo per posta il link per attivare l'account. Dopo averlo fatto, eseguiamo il login con il nostro indirizzo di posta elettronica e la password scelta in fase di registrazione.

2 Scegliamoci il nome

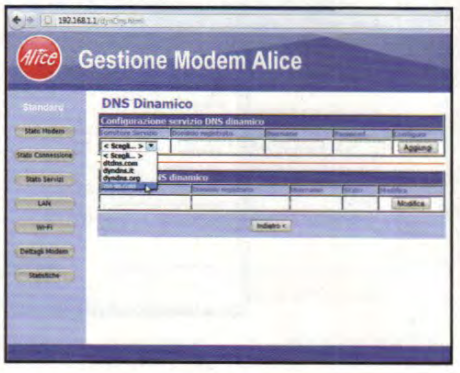
Ci verrà chiesto di scegliere uno username per il nostro account. Digitiamolo nel campo omonimo e premiamo su *Create*. Andiamo in *Host/Redirects* e clicchiamo su *Add a Host*. Nel campo *Hostname* scegliamo un nome da utilizzare come host (nel nostro caso, ad esempio, *casagio70*) e dal menu accanto selezioniamo il dominio che vogliamo associargli.

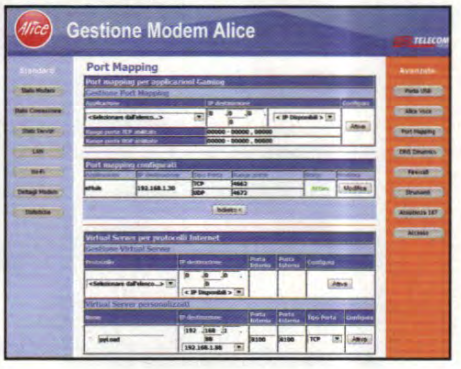
3 Eccoci battezzati

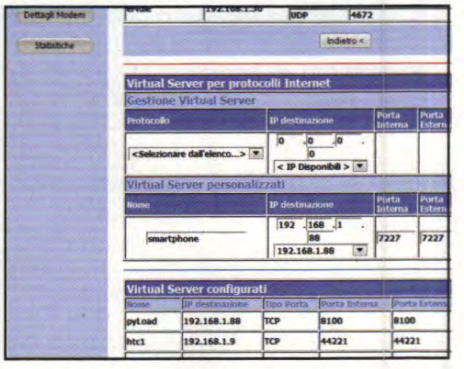
Nel campo IP Address digitiamo l'indirizzo IP col quale il router è connesso a Internet (dovrebbe essere già indicato di default). Premiamo quindi sul pulsante *Create Host*. Annotiamoci il nostro hostname perché ci servirà per collegarci al router di casa (e quindi al PC sul quale installeremo pyLoad) da un altro computer connesso a Internet.

C Anche il router è pronto

Configuriamo il DDNS sul nostro router e apriamo le porte necessarie a comunicare con pyLoad (che installeremo più avanti). Nel nostro esempio ci serviremo sempre del modem Alice fornito in comodato d'uso da Telecom.







1 Impostiamo il DDNS

Avviamo il browser e digitiamo nella barra indirizzi l'IP del modem di casa (nel nostro caso è *192.168.1.1*). Andiamo in *DNS Dinamico*: in *Fornitore Servizio* selezioniamo *no-ip.com*. In *Dominio registrato* digitiamo il nostro hostname completo (nel nostro caso è *casagio70.zapto.org*), inseriamo lo *Username* e la *Password* e clicchiamo *Aggiungi*.

2 Apriamo le porte

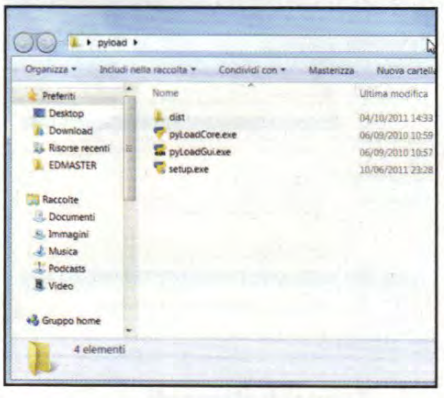
Spostiamoci in *Port Mapping* e in *Virtual Server* personalizzati creiamo una nuova voce *pyLoad*. Specifichiamo l'IP del PC dove installeremo pyLoad (nell'esempio, *192.168.1.88*), in *Porta Interna* e *Porta Esterna* digitiamo quella che useremo per accedere all'interfaccia Web (*8100*), in *Tipo* selezioniamo *TCP* e clicchiamo sul pulsante *Attiva*.

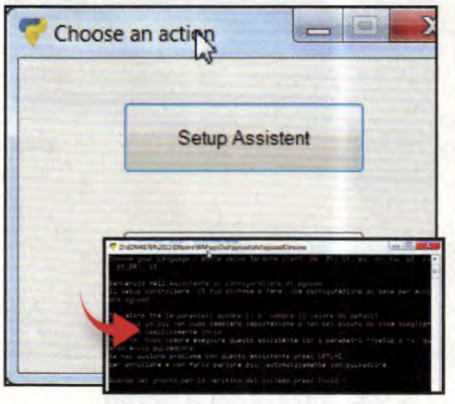
3 Accesso dal telefonino

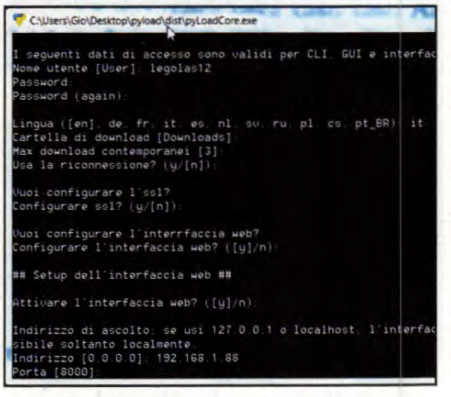
Creiamo una nuova regola di connessione, chiamata *Smartphone*, che ci servirà per effettuare l'accesso dal telefonino. Impostiamo sempre l'indirizzo IP del computer sul quale installeremo pyLoad (*192.168.1.88*). In *Porta Interna* e *Porta Esterna* inseriamo il numero di porta *7227*, in *Tipo* scegliamo *TCP* e procediamo cliccando *Attiva*.

D Un manager per i download

Siamo finalmente pronti per installare pyLoad. Al termine, procederemo con la sua corretta configurazione in modo da renderlo accessibile da remoto mediante una comoda interfaccia di controllo Web.







1 Procuriamoci il software

Nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom troviamo l'archivio compresso *pyload-v0.4.8-win.zip*. Scompattiamolo in una qualsiasi cartella nell'hard disk: da *Esplora risorse* di Windows selezioniamolo col tasto destro del mouse e, dal menu contestuale che appare, clicchiamo *Estrai in*.

2 La prima configurazione

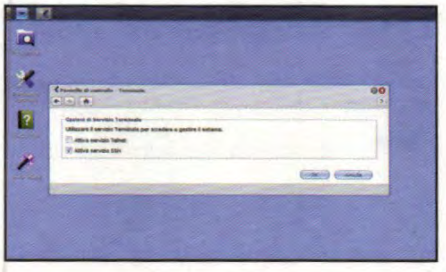
Accediamo alla cartella pyload appena scompattata, selezioniamo col tasto destro il file *setup.exe* e clicchiamo *Esegui come amministratore*. In *Choose an action* clicchiamo *Setup Assistent*, digitiamo *it* e premiamo *Invio*. Premiamo ancora *Invio* per verificare che il sistema sia compatibile.

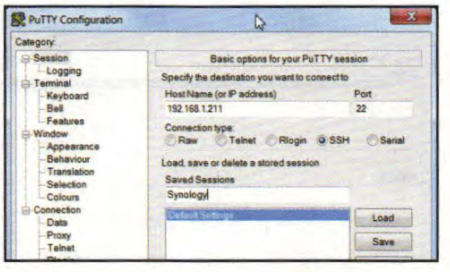
3 Impartiamo i comandi

Premiamo *y*, *n* e *y* seguiti da *Invio*. Scriviamo *Nome utente* e *Password* per l'accesso a pyLoad. Selezioniamo *it* e premiamo *Invio*. Poi ancora *Invio* due volte e digitiamo *n*, *n*, *y* e *y* seguiti da *Invio*. Digitiamo l'IP con cui il PC si connette alla LAN, digitiamo *5003* e premiamo *Invio* tre volte.

Con pyLoad scarichi a PC spento

Vediamo come installare il download manager su un disco di rete come il Synology DS211j, che ha un sistema operativo Linux: in questo modo potremo scaricare dai siti di file hosting anche senza accendere il PC.





1 Prepariamo il NAS

Andiamo nel *Pannello di controllo* del nostro disco di rete e spostiamoci in *Terminale*. Spuntiamo *Attiva servizio SSH* e clicchiamo *OK*. *Spostiamoci*, quindi, in *Cartella condivisa* e creiamo una nuova cartella chiamata *Download* che useremo per salvare i file scaricati con pyLoad.

2 Attiviamo le comunicazioni

Scarichiamo dal sito *www.winmagazine.it/link/1123* il programma PuTTY. Avviamolo e in *Host name* digitiamo l'IP col quale il NAS è collegato alla LAN. In *Port* scriviamo *22*, selezioniamo in *Connection type* l'opzione *SSH* e premiamo il pulsante *Open* per collegarci al disco di rete.

3 Login come amministratore

In *Login as* digitiamo root, in *Password* scriviamo la chiave di accesso di amministratore usata per collegarci al NAS e premiamo *Invio*. Digitiamo prima il comando *mkdir /volume1/@tmp* e confermiamo premendo *Invio*. Digitiamo, quindi, *cd /volume1/@tmp* e premiamo nuovamente *Invio*.

4 Un pacchetto da installare

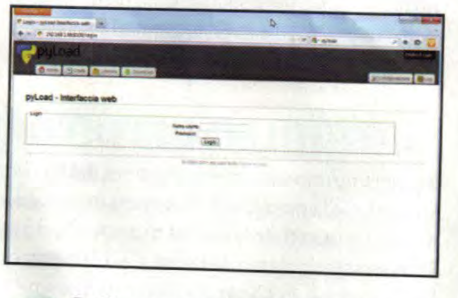
Digitiamo il comando *wget http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/cs08q1armel/cross/unstable/syno-mvkw-bootstrap_1.2-7_arm.xsh* e premiamo *Invio*. Digitiamo ora *sh syno-mvkw-bootstrap_1.2-7_arm.xsh* e premiamo di nuovo *Invio*. Attendiamo quindi che l'installazione vanga completata.

5 Il NAS è pronto

Diamo il comando *rm syno-mvkw-bootstrap_1.2-7_arm.xsh*. Digitiamo reboot e premiamo *Invio* per riavviare. Dopo circa 5 minuti ricolleghiamoci al NAS e diamo i comandi *ipkg update* e *ipkg upgrade*. Quindi digitiamo *ipkg list* e premiamo *Invio* per completare l'installazione di Optware.

6 Tocca al download manager

Sempre collegati al NAS diamo il comando *ipkg install wget tesseract-ocr tesseract-ocr-lang-eng ossp-js unrar* e premiamo *Invio*. Digitiamo *wget http://get.pyload.org/static/pyload-v0.4.8-noarch.ipk* e diamo *Invio*. L'ultimo comando per installare pyLoad è *ipkg install pyload-v0.4.8-noarch.ipk*.



7 La giusta configurazione

Completata l'installazione di pyLoad, avviamo la configurazione col comando *pyLoadCore -s*. Il setup è identico a quello visto per il PC. Dobbiamo solo indicare la cartella in cui salvare i file scaricati impostando */volume1/Download*, che è quella che abbiamo creato inizialmente sul NAS.

8 pyLoad è pronto all'uso

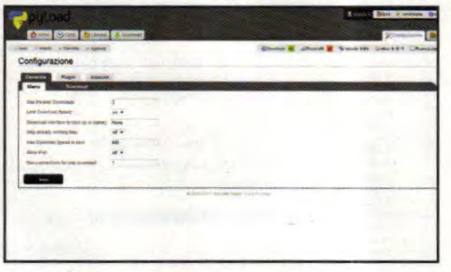
Colleghiamoci al NAS via rete usando PuTTY ed eseguiamo il comando *pyLoadCore* per avviare ed eseguire gli aggiornamenti. Al termine riavviamo pyLoad con *pyLoadCore --daemon*: il download manager continuerà così ad essere attivo anche quando terminiamo la sessione con PuTTY.

9 Collegamento via browser

Per accedere all'interfaccia Web di pyLoad avviamo il browser e colleghiamoci all'IP del computer (o del NAS) seguito dalla porta del router (http://198.168.1.88:5003). Se vogliamo collegarci da un PC remoto, sostituiamo l'IP con l'hostname configurato sul router (*casagio70.gionas.org*).

F Al via i download senza limiti

Creiamo un account al servizio Real Debrid e configuriamo il relativo plug-in per farlo funzionare correttamente con pyLoad e iniziare a scaricare senza attese e senza dover immettere codici di autenticazione.



1 Il nostro debrider

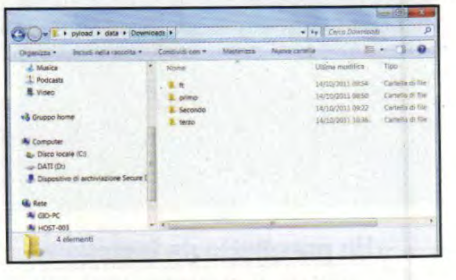
Andiamo su www.real-debrid.com, clicchiamo *Sign up* e compiliamo i campi *Username*, *E-mail*, *Password* e *Security code*. Cliccando *SIGN UP FOR FREE* riceveremo un'e-mail col link da cliccare per attivare l'account a RealDebrid. Il servizio può essere usato gratuitamente ogni giorno dalle ore 10 alle 12, oppure acquistando un abbonamento dalla sezione Premium.

2 Impostazioni per telefonino

Eseguiamo il *Login* all'interfaccia Web di pyLoad e nella sezione *Configurazione* spostiamoci nella scheda *Generale*. Selezioniamo *Download* e in *Max connections for one download* digitiamo *1*. In *Max Parallel Downloads* lasciamo il valore *3*. Per poter controllare pyLoad anche dal telefonino andiamo in *Configurazione/Generale* e selezioniamo *Remote*.

3 Attiviamo il plug-in

In *Port* lasciamo *7227* e in *Adress* digitiamo l'IP del PC (o del NAS) sul quale è installato pyLoad. Premiamo *Invia* per confermare le nuove impostazioni. Spostiamoci nel tab *Plugin*, clicchiamo *Menu* e dall'elenco che appare selezioniamo *RealdebridCom*. Impostiamo *Activated* su *On* e premiamo *Invia* per attivare il plug-in e usarlo con pyLoad.



4 Iniziamo col download

Spostiamoci in *Account* e clicchiamo *Aggiungi*. In *Login* inseriamo username e password dell'account Real Debrid. In *Tipo* selezioniamo *RealdebridCom* e clicchiamo *Aggiungi*. Riavviamo pyLoad. Per scaricare un file, clicchiamo *Aggiungi*. In *Nome* assegniamo un nome da dare al nostro download e in *Collegamenti* inseriamo il link dei file da scaricare trovati con Google.

5 Monitoriamo i file

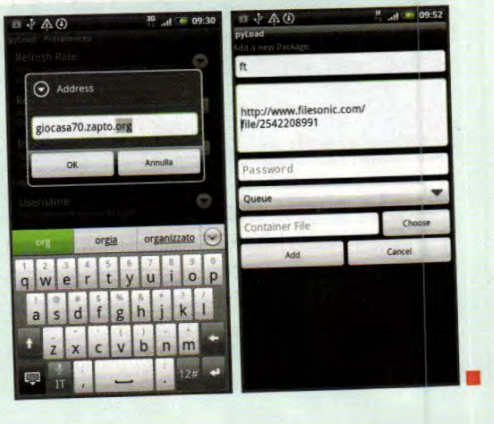
Clicchiamo *Aggiungi*. Dalla finestra *Home* possiamo controllare lo stato dei *Download attivi* in pyLoad. Per ognuno, il programma ci mostra la velocità di scaricamento, la dimensione e lo stato di avanzamento. I *Download attivi* contemporanei sono quelli che abbiamo impostato precedentemente (nel nostro caso 3) mentre gli altri saranno messi in coda.

6 Dove li trovo?

Ogni download verrà archiviato in una cartella differente, chiamata col nome che gli abbiamo assegnato. Se non abbiamo cambiato la directory predefinita per i download, queste cartelle si troveranno in *Downloads*, presente nella cartella in cui abbiamo scompattato pyLoad. Per modificarla, basta accedere al menu *Configurazione/Generale/General*.

CONTROLLO DEI DOWNLOAD IN MOBILITÀ

Se abbiamo uno smartphone Android, dal Market scarichiamo l'app pyLoad. Avviamola e tappiamo ***Accept*** per accettare la licenza d'uso. Andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Settings*** per configurare l'applicazione. In ***Login*** inseriamo ***Username*** e ***Password*** usati per l'accesso a pyLoad. In ***Address*** digitiamo l'indirizzo IP del router o l'hostname del servizio DDNS che abbiamo precedentemente configurato (nel nostro caso, ***giocasa70.zapto.org***). In ***Port***, invece, digitiamo il numero ***7227*** e salviamo le modifiche apportate. Da questo momento, nella schermata ***Overview*** potremo controllare i download attivi su pyLoad e verificare il loro stato di avanzamento. In ***Queue*** diamo uno sguardo ai download in coda, quelli completati e quelli ancora da scaricare. mediante il pannello ***Settings***, invece, modifichiamo le impostazioni di pyLoad direttamente dallo smartphone. In questo modo potremo mettere a scaricare un file anche senza usare il PC. Per farlo, andiamo in ***Menu*** e clicchiamo ***Add links***. Digitiamo il nome da assegnare al download, inseriamo il link e premiamo ***Add***. Il file verrà aggiunto a quelli in coda e scaricato sul computer o sul NAS.



Scopriamo come funziona la nuova community on-line dove poter scambiare oggetti che non usiamo più

e-barty: shopping a costo zero

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

SERVIZIO DI NO-COST COMMERCE
e-barty
Quanto costa:
La registrazione al servizio è gratuita
Sito Internet:
www.e-barty.it

A chiunque capita di imbattersi per casa in oggetti che non si usano più: borse, cappelli, scarpe, ma anche videogiochi, libri, dischi o souvenir che rappresentano ormai solo un peso. Eppure, quegli stessi oggetti potrebbero essere merce di scambio da barattare con qualcosa che invece potrebbe tornarci utile. La filosofia di e-barty (www.e-barty.it) è tutta qui: il sito rappresenta il punto di incontro di tutti quelli che vogliono disfarsi di un oggetto ottenendo in cambio qualcos'altro, nuovo o usato che sia. E se non si ha nulla da barattare? Possiamo sempre usare i bart, la moneta virtuale che permette di concludere gli scambi in estrema sicurezza. Scopriamo come è facile e veloce utilizzare e-barty!

Registrazione gratuita in 5 minuti

1 Compiliamo l'apposito modulo inserendo le informazioni richieste, compreso il nostro indirizzo di posta elettronica. Aggiungendo in *Codice Promozionale* il codice *WIN2011EBARTY* avremo in omaggio un credito di 5 bart, utile per le prime operazioni di scambio. Per semplificare la procedura, possiamo usare i dati del nostro account Facebook.

Pubblichiamo un oggetto

2 Per diventare e-barter, pubblichiamo il nostro primo oggetto: clicchiamo su *Pubblica un oggetto* e inseriamo i dati richiesti compresa una galleria fotografica (possiamo anche indicare il Valore dell'oggetto in bart). Nel campo *I tuoi desideri*, specifichiamo cosa vorremmo ricevere in cambio dell'oggetto.

Cerchiamo tra gli oggetti

3 Curiosiamo tra le *Categorie* o usiamo il motore di ricerca. In questo caso, digitiamo nel campo sotto il logo ciò che desideriamo, scegliamo *Desideri*, e clicchiamo *Cerca*: accederemo ai link degli oggetti disponibili (scegliendo *Possiedi*, visualizzeremo ciò che gli e-barter sono disposti a scambiare con il nostro oggetto).

Proponiamo uno scambio

4 Se troviamo un oggetto che ci interessa, potremo inviare, facilmente e senza alcun impegno, un'offerta di scambio all'e-barter proprietario. Basterà cliccare su *Proponi uno scambio*, quindi comporre la nostra offerta, che consisterà in uno o più oggetti tra quelli che abbiamo pubblicato o, in alternativa, in un quantitativo di bart.

Congratulazioni, l'offerta è conclusa!

5 Inizieremo così la contrattazione sullo scambio con l'e-barter. Una volta raggiunto l'accordo sull'offerta, ciascuno potrà prenotare la spedizione del proprio oggetto, attraverso la voce *Prenota una spedizione* presente nel riquadro *Spedizioni* (l'elenco a sinistra della pagina) della propria area riservata.

Conosciamo nuovi amici

6 La community di e-barty è un punto di incontro dove poter conoscere nuovi amici. Le pagine *I Loveit* raccolgono gli appassionati ad un determinato oggetto, che si ritrovano per scambiarsi pareri e avviare contatti finalizzati a nuovi scambi. Possiamo invitare i nostri amici nelle nostre pagine o iscriverci gratis a una pagina esistente.

Un nuovo modo di acquistare sul Web

Abbiamo scovato in Rete un nuovo servizio che consente di acquistare e vendere on-line oggetti di ogni genere, ma non solo. I responsabili ci hanno spiegato come funziona

Al giorno d'oggi è impossibile rinunciare a Internet. La Rete telematica mondiale è ormai entrata nel quotidiano della gente e ha profondamente rivoluzionato le nostre abitudini. Su Internet si leggono i quotidiani, si scambiano esperienze su problemi con la tecnologia e, perché no, si acquistano beni o servizi. Secondo una ricerca (www.winmagazine.it/link/1127) condotta da ISPO (www.ispo.it) e Casaleggio Associati (www.casaleggio.it), negli ultimi 12 mesi l'84% degli italiani ha effettuato acquisti on-line. I vantaggi sono evidenti: si resta comodamente a casa propria, si può contare su una maggiore disponibilità di articoli, si può effettuare l'ordine 24 ore su 24 senza essere vincolati agli orari di apertura dei negozi, si risparmia tempo ed è possibile confrontare i prezzi medi dei prodotti sfruttando i comodi portali Web di price comparison (comparazione prezzi). Inoltre, se fino a poco tempo fa gli italiani erano diffidenti sulla sicurezza dei pagamenti, ora anche questa barriera sembra superata: l'adozione pressoché universale del sistema Paypal come veicolo privilegiato per i pagamenti o di carte prepagate risparmia agli utenti l'inoltro in Rete di dati molto sensibili, quali i dettagli della propria carta di credito. Su Internet proliferano i negozi on-line, e nuove piattaforme fanno continuamente la loro comparsa. È il caso, ad esempio, della società inglese Gogetting (http://gogetting.eu). Per saperne di più, abbiamo contattato il responsabile italiano dell'azienda chiedendogli di presentare il servizio on-line. Nell'intervista, Claudiano Pedrizzi spiegherà passo passo ai nostri lettori i vantaggi del servizio, la procedura di registrazione e tutti i dettagli necessari per sfruttare fin da subito questo innovativo portale.

Win Magazine ***Cos'è Gogetting, come è nato e in quali Paesi è attualmente diffuso?***

Claudiano Pedrizzi È un nuovo sito di annunci di ogni genere, dai classici compro/vendo/scambio/cerco/trovo fino alla promozione della propria attività all'interno del sito con e-mail mirate e personalizzate. Si tratta di una realtà inglese e italiana allo stesso tempo. Esiste da giugno 2011 e attualmente è ancora in fase sperimentale. Sarà testato in Italia e in Regno Unito, se poi i risultati saranno soddisfacenti verrà esteso ad altri Paesi. La cifra da versare inizialmente (15,00 euro per iscriversi per un anno, oppure

40,00 per chi vuole partecipare alla struttura di marketing multilivello) è consona e alla portata di tutti.

Win ***Quali sono i beni e gli annunci che si potranno proporre sul vostro sito?***

C. P. La tipologia è molto variegata. Si va dai prodotti benessere o casalinghi, alle offerte immobiliari, specialmente all'autopromozione di aziende e realtà locali. Sui grandi social network, è facile perdere di vista gli annunci data la grande quantità di post che vengono pubblicati minuto per minuto: la nostra community sarà più ristretta, motivata e selezionata.

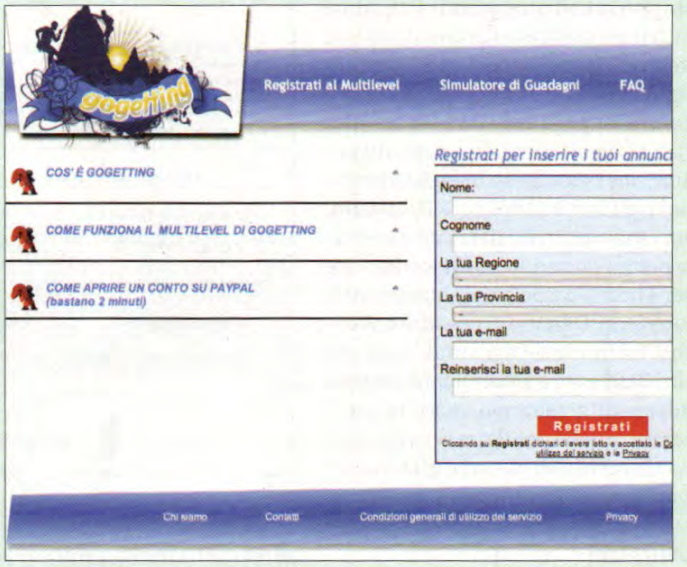
Win ***La domanda sorge spontanea: perché, con tutti i siti di annunci gratuiti presenti in Rete, uno dovrebbe iscriversi a Gogetting e pagare 15,00 euro all'anno?***

C. P. Perché i siti gratuiti sono intasati di offerte "tarocche", inserite solo perché non costava niente farlo. Noi pensiamo che il far pagare una cifra anche minima serva a richiamare solo persone che hanno realmente qualcosa di interessante da vendere o da promuovere.

Win ***Se un utente acquista qualcosa su Gogetting, poi come può terminare la trattativa? La transazione è da completarsi all'interno del network, come su eBay?***

CHI GESTISCE IL SERVIZIO GOGETTING?

C. P. Dietro al sito di Gogetting (http://gogetting.eu), c'è una società inglese che sta sperimentando il servizio sia nel nostro Paese che nel Regno Unito. Si tratta di una piattaforma dove sarà possibile acquistare e vendere una vastissima tipologia di beni, pubblicizzare la propria attività lavorativa ma non solo. Il tutto a fronte di un investimento iniziale minimo e alla portata di tutti.



C. P. Venditore e cliente sono liberi di concordare tra loro le modalità di pagamento che preferiscono e non sono vincolati a completare le procedure di acquisto all'interno di Gogetting. Il nostro servizio non offre il cosiddetto "Carrello", quindi la contrattazione sul prezzo e le modalità di pagamento e spedizione del prodotto vengono sempre concordati con una trattativa diretta e riservata tra venditore e acquirente. A Gogetting non verrà riconosciuta alcuna percentuale sul prodotto venduto. Se un utente registrato al nostro servizio fosse interessato a un annuncio, non dovrà fare altro che cliccare su Rispondi all'annuncio nella parte bassa della scheda del prodotto per inviare un messaggio al venditore.

Win ***Il multilevel all'interno di Gogetting cosa c'entra?***

C. P. Abbiamo pensato che potesse essere un modo redditizio e originale di promuovere il nostro sito. Tutti i nostri associati che si adoperano per far conoscere Gogetting ai loro amici ne trarranno anche un beneficio economico.

Win ***La struttura di marketing multilivello è riconosciuta legalmente in Italia?***

C. P. La legge italiana ha messo dei paletti, in quanto frequentemente analoghe realtà sono state utilizzate per praticare truffe su vasta scala: è capitato infatti che strutture simili proponessero dei beni a prezzi molto più elevati del loro valore effettivo. La legislazione italiana (art. 5 legge 173, agosto 2005) proibisce le forme di vendita piramidali, ma Gogetting non lo è: ogni utente infatti non è vincolato a procacciare un determinato numero di membri. All'estero, per esempio negli Stati Uniti, nel Regno Unito o in Australia il multilivello è praticato da decenni, su vasta scala e con importanti investimenti. La nostra azienda ha sede esclusivamente in Inghilterra. Rispetto ad altre strutture multilivello, dove gli introiti vengono incassati dagli organizzatori, su Gogetting vengono ripartiti tra i partecipanti.

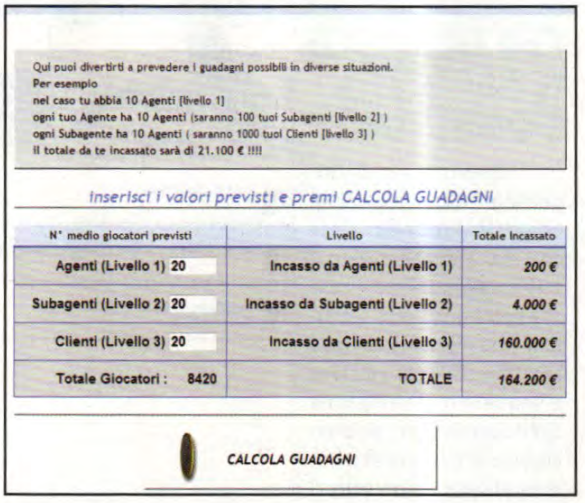
Win ***Altra domanda d'obbligo: perché la vostra società è inglese?***

C. P. Perché i miei soci sono inglesi, perché io passo più tempo a Londra che in Italia, perché in Inghilterra si pagano molte meno tasse e soprattutto perché in Inghilterra il multilevel è legalmente riconosciuto!

Win ***Come funziona la struttura multilivello?***

C. P. Parteciparvi costa solo 40,00 euro. Ne approfitto per ricordare che Gogetting non trae alcun vantaggio economico dal multilevel, cioè i 40,00 euro di ogni partecipante vengono equamente distribuiti ai partecipanti posti ai livelli superiori,

noi non prendiamo niente. Poi, come tutti i veri multilevel è formato da soli tre livelli (agenti, subagenti e clienti). Ogni associato che decide di aderire dopo aver pagato 40,00 euro tramite Paypal dovrà formare la sua rete di vendita, cioè i suoi agenti (ogni agente che trova gli farà guadagnare 10,00 euro, poi i suoi agenti inizieranno a lavorare per lui portando nuovi iscritti, che per il nostro associato si chiameranno subagenti. Ognuno di questi, iscrivendosi, faranno guadagnare all'associato altri 10,00 euro a testa. Quando anche i subagenti inizieranno a portare nuovi iscritti, questi per il nostro associato si chiameranno clienti e gli faranno guadagnare 20 euro a testa. Insomma, è decisamente più difficile da spiegare che da fare.



Win Magazine *Secondo Lei, mediamente quanto si può guadagnare?*

C. P. Guardi, se un'utente trova 20 agenti, e ognuno di questi porta un media di 20 subagenti a testa che, a loro volta, portano una media di 20 clienti per uno...l'utente iniziale si ritrova nel suo conto Paypal 164.000 euro! Un secondo lavoro decisamente remunerativo! Comunque sulla home page del nostro sito potrete trovare il "simulatore di guadagni" con il quale divertirsi a vedere quanto si può realmente guadagnare simulando la rete di agenti che è possibile costruirsi.

Win Magazine *Prima ha parlato di Paypal?*

C. P. Sì. Tutto il multilevel di Gogetting gira con il sistema di pagamento di Paypal. Quindi prima di aderire è indispensabile avere aperto un conto su Paypal, per potere poi ricevere gli accrediti.

Win Magazine *Sui guadagni derivanti dal multilevel bisogna pagare le tasse?*

C. P. Assolutamente si! È a tutti gli effetti un secondo lavoro che può far guadagnare più del primo. Consigliamo quindi di fare le cose in regola rivolgendosi a un commercialista competente.

Win Magazine *Vi sembra che gli italiani siano interessati a questo tipo di servizio? Come pensate di promuovere la vostra attività?*

C. P. Riteniamo che la nostra proposta, specialmente in tempi di crisi economica, possa rappresentare una buona opportunità di guadagno a fronte di uno sforzo minimo da parte dell'utente. Per pubblicizzare l'attività faremo un tam-tam pubblicitario su Internet: è inoltre in lavorazione un video promozionale che pubblicheremo su Facebook.

Win Magazine *Parliamo di Gogetting come social network: quali possibilità offre agli utenti per presentarsi?*

C. P. Gogetting si concentra soprattutto sulla promozione di attività e non intende essere un'alternativa a Facebook. Gli utenti possono promuovere la propria azienda, postare annunci, inviare/ricevere messaggi internamente. A nostro avviso, può essere utile per promuovere le attività locali che possono facilmente perdersi di vista all'interno di una piattaforma mondiale, come può essere Facebook (www.facebook.com) o il recente Google+ (http://plus.google.com). A differenza di questi network, non è disponibile un sistema di messaggistica istantanea per permettere agli utenti di scambiare opinioni tra loro.

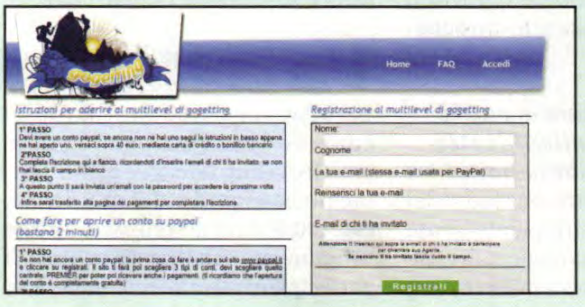
Win Magazine *Verrà inserito un sistema di valutazione dei venditori in stile eBay?*

C. P. No, attualmente non è ancora stato inserito. Prevediamo comunque di implementarlo in un prossimo futuro.

Win Magazine *Attualmente offrite supporto via e-mail. Inserirete nel tempo un supporto telefonico?*

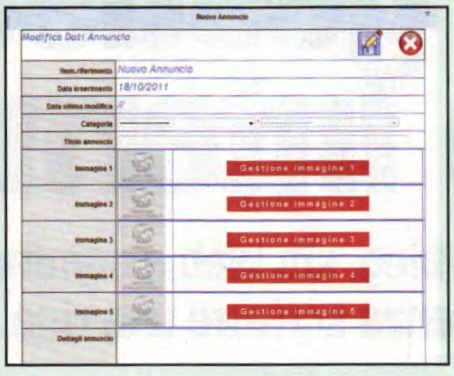
COME CI SI REGISTRA AL NUOVO SERVIZIO GOGETTING?

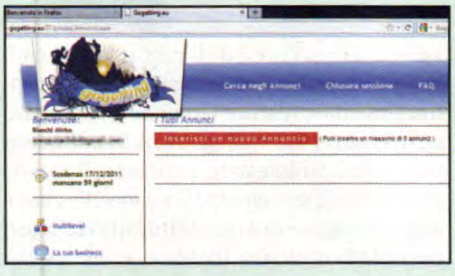
C. P. L'iscrizione al servizio viene fatta direttamente dall'home page del sito www.gogetting.eu. Una volta aperta la pagina Web sarà sufficiente compilare il form con tutti i dati richiesti (nome, regione, provincia e indirizzo e-mail, quest'ultimo per due volte) e cliccare poi Registrati. In questo modo si potrà accedere direttamente al servizio, in prova gratuita per 60 giorni. La password per accedere a Gogetting viene inviata via e-mail nella casella di sposta utilizzata per la registrazione. Durante il periodo di valutazione si potrà confermare l'iscrizione pagando i 15,00 euro richiesti cliccando sull'immagine che riporta il conto alla rovescia per lo scadere dei 60 giorni la scadenza del periodo di prova e procedendo ad un pagamento sicuro tramite PayPal.



È COMPLICATO PUBBLICARE UN ANNUNCIO?

C. P. Assolutamente no! Dopo il login a Gogetting, cliccando su I tuoi annunci viene visualizzata la relativa pagina Web. Con un clic su Inserisci un nuovo annuncio si avranno a disposizione tutti gli strumenti per pubblicare l'annuncio del prodotto che si desidera vendere.
Una volta selezionate la categoria del prodotto e la relativa sottocategoria (per esempio "Elettronica" e "Computer - Informatica") si potranno caricare fino a cinque immagini (selezionandole direttamente dal disco rigido del computer), inserire una descrizione anche molto dettagliata





dell'articolo e il prezzo di vendita, anche se quest'ultima informazione non è obbligatoria consentendo una contrattazione riservata tra venditore e potenziale acquirente. Una volta inseriti tutti i dati, con un clic sul simbolo del floppy disk l'annuncio sarà subito visibile sul sito a tutti gli altri iscritti e anche nella pagina principale del vostro account). Per effettuare modifiche è sufficiente cliccare sul pulsante a forma di blocco note, vicino alla data di pubblicazione dell'inserzione.
Per cancellare l'annuncio basta cliccare invece sull'icona del cestino.

C. P. No, in quanto potrebbe presentare notevoli problemi di gestione con l'aumentare degli utenti: ipotizziamo infatti come potrebbe crescere Gogetting coinvolgendo vari utenti di Facebook. Prevediamo invece di potenziare ulteriormente il supporto tramite posta elettronica.

Win Magazine ***Quali sono i compiti degli organizzatori?***

C. P. Sono fondamentalmente due: controllare che gli annunci non contengano elementi politici, pedopornografici o blasfemi e verificare che i pagamenti avvengano realmente.

Win Magazine ***In che modo verificherete che i pagamenti vengano realmente fatti? Essendo il vostro un servizio a pagamento, avete predisposto una sorta di "assicurazione" per eventuali utenti truffati? Se sì, in cosa consiste?***

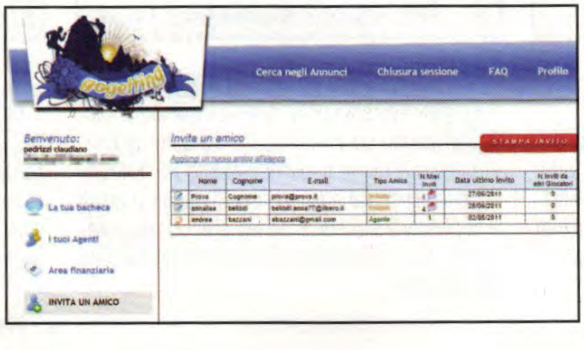
C. P. Gogetting è una vetrina promozionale della propria attività: non entriamo nel merito delle singole transazioni effettuate tra utente e negoziante. Le uniche verifiche riguarderanno solo il multilevel controllando che vengano effettivamente eseguiti i pagamenti.

Win Magazine ***Come si attiva il marketing multilivello?***

C. P. Il primo requisito è quello di disporre di un conto Premier su Paypal. Su questo dovranno essere versati i 40,00 euro necessari per l'iscrizione al multilivello. Creare un conto Paypal è davvero semplice e bastano pochi minuti. Basta andare sul sito www.paypal.it ed effettuare la registrazione. Fatto questo, nella home page di Gogetting occorre cliccare sulla voce Registrati al multilevel e nella pagina visualizzata compilare il form di registrazione con i propri dati, l'indirizzo di posta associato al proprio conto Paypal e anche l'indirizzo di chi vi ha eventualmente invitato all'iscrizione rispetto al quale diventerete un Agente.

Win Magazine ***Come si invitano gli amici al multilivello?***

C. P. È semplice: dal proprio profilo, nella colonna sinistra è sufficiente cliccare su INVITA UN AMICO, poi nella parte destra della finestra scegliere Aggiungi un nuovo amico all'elenco. Apparirà un piccolo form dove inserire i dati relativi all'amico da invitare. Quando un utente accetta il vostro invito, riceverete la notifica Il tuo amico ha accettato il tuo invito nella vostra bacheca.



Win Magazine ***È possibile monitorare l'evoluzione del multilivello?***

C. P. Certamente. Nell'area privata, nella colonna sinistra basta scegliere la voce AREA FINANZIARIA.
Nella parte destra della finestra aperta verrà elencata la situazione relativa agli incassi totali derivanti dai vari agenti, subagenti e clienti, distinti in incassi già avvenuti e incassi in sospeso.

Win Magazine ***Prima ha parlato di una bacheca nell'area personale? A cosa serve?***

C. P. Sì, è presente una bacheca virtuale ampia e ben leggibile dove è possibile visualizzare i messaggi ricevuti dagli agenti, la situazione relativa agli incassi (sia quelli in sospeso, sia quelli da verificare), sia i feedback da parte dei propri amici. La bacheca è piuttosto essenziale: per visualizzare nel dettaglio questi dati, basta cliccare sui rispettivi link.

Crea e gestisci un sito Internet

La guida per realizzare blog, siti Web e community on-line in pochi clic... senza scrivere una riga di codice

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

TOOL DI SVILUPPO WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5 SMART 9
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.websitex5.com

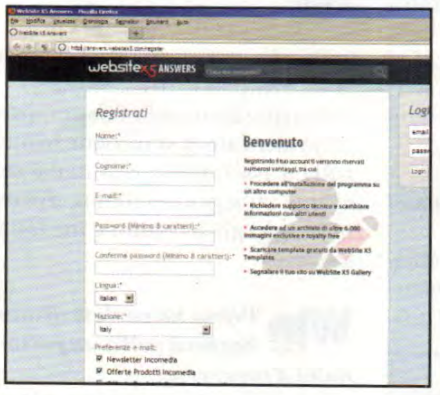
Dietro la realizzazione di un sito Web c'è tanto lavoro, tra la scrittura del codice HTML per le singole pagine, la progettazione grafica e la strutturazione dei vari contenuti. Almeno questo è quello che pensa, a ragion veduta, la maggior parte di noi: non a caso, una delle professioni più diffuse su Internet è proprio quella del webmaster, specializzato nella realizzazione di siti Web. Se non fosse che utilizzando gli strumenti giusti anche gli ostacoli apparentemente insormontabili possono essere superati senza difficoltà. Uno di questi è WebSite X5, un software pensato proprio per accompagnarci passo passo nella realizzazione di siti Web completi. Basato su un'interfaccia davvero intuitiva che non richiede specifiche conoscenze di programmazione: chiunque, con pochi clic, può riuscire a creare un progetto che non ha nulla da invidiare a quelli realizzati con strumenti ben più complicati e professionali.

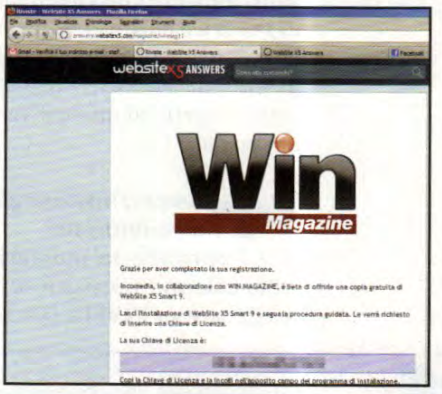
È tutto visuale

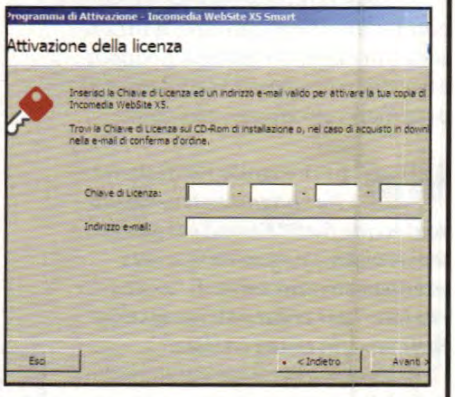
Il vero punto di forza di WebSite X5 è rappresentato dagli strumenti di "drag & drop" che, grazie a semplici copia e incolla di moduli predefiniti, agevolano lo sviluppo delle pagine Web in cui è possibile includere animazioni Flash e contenuti multimediali, mentre il motore FTP incluso all'interno del software agevola la fase di upload nello spazio on-line su cui pubblicare il proprio sito (per scegliere quello più adatto alle nostre esigenze, leggiamo la tabella ***Gli indirizzi giusti per pubblicare il sito***). Inoltre, è possibile sfruttare la ricca collezione di template ed elementi grafici pronti all'uso come punto di partenza per la realizzazione di pagine Web belle da vedere e tutte da navigare. E allora, mettiamoci al lavoro: poche mosse e anche saremo on-line!

A Siamo tutti webmaster

Incomedia e Win Magazine offrono ai lettori la possibilità di ottenere una chiave di licenza gratuita per WebSite X5 Smart 9 ed usufruire dei vantaggi riservati alla community come le Gallery, i Templates e le Photos.







1 Registriamoci alla community

Prima di installare il software, è necessario recuperare la chiave di licenza. Per farlo, colleghiamoci all'indirizzo http://answers.websitex5.com/magazine/winmag11 e compiliamo tutti i campi richiesti per registrare un nostro account. Al termine, premiamo il pulsante *Salva*.

2 Accesso al nostro account

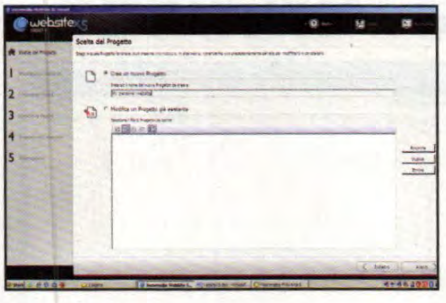
Riceveremo un'e-mail da Incomedia: cliccando sul link di conferma saremo reindirizzati sull'home page di WebSite X5. Effettuiamo l'accesso al nostro account usando l'email e la password scelti al passo precedente: premendo login comparirà il codice di registrazione del software.

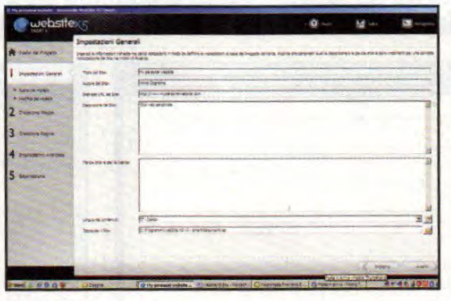
3 Installiamo il software

Eseguiamo il *file wsx5_sm.exe* (presente nell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD) lasciamo selezionato *Italiano*, accettiamo la licenza d'uso e clicchiamo *Installa*. Al termine ci verranno richiesti la chiave di licenza e l'indirizzo e-mail usati in fase di registrazione del software. Siamo pronti per iniziare ad usare WebSite X5.

B Strutturiamo il nostro sito

Avviamo WebSite X5, attendiamo che il programma carichi la schermata iniziale di benvenuto e iniziamo subito a creare le pagine Web cliccando sul pulsante Avvia, posizionato in basso a destra.





1 Scegliamo il progetto

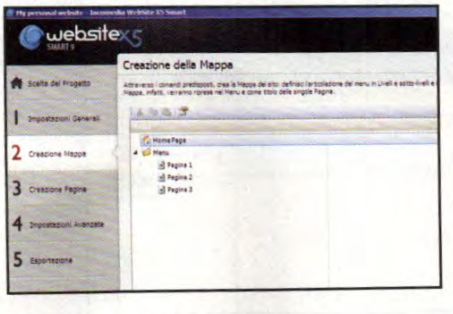
Nella schermata di avvio scegliamo se aprire e lavorare su un progetto già salvato oppure iniziarne uno nuovo. In questo caso, selezioniamo *Crea un nuovo progetto* e indichiamo il nome del sito nella casella sottostante scrivendo, ad esempio, *My personal website*. Clicchiamo *Avanti*.

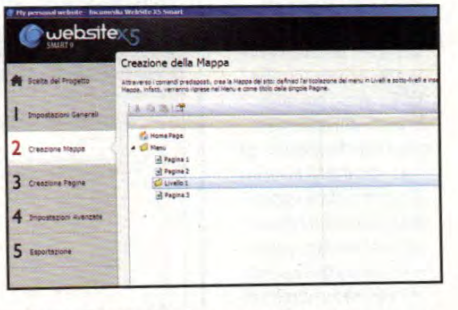
2 Impostazioni generali

Specifichiamo l'*Autore* del sito, l'*Indirizzo URL* del Sito (dipende, ovviamente, dal servizio di hosting scelto), la descrizione dei contenuti, le *Parole chiave* per la ricerca su Google, la lingua ed eventualmente carichiamo l'icona del sito in formato ICO cliccando *Sfoglia cartella*.

3 Il nostro modello preferito

WebSite X5 propone una galleria di modelli predefiniti che possiamo usare per "vestire" il nostro sito e modificare a nostro piacimento. Iniziamo scegliendo il modello *Abstract 3D*, selezioniamo il menu verticale nelle *Opzioni* a destra e procediamo con il tasto *Avanti*.





4 Lavori in corso

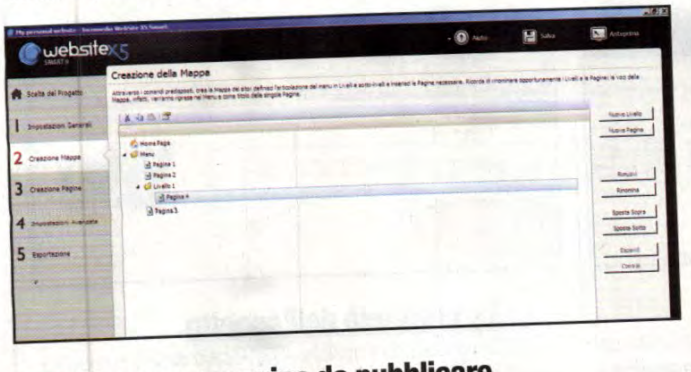
Qualora volessimo personalizzare il modello scelto in precedenza, è possibile modificare l'intestazione e il piè di pagina caricando immagini create da noi in precedenza e magari aggiungere qualche effetto grafico tra quelli disponibili. Se invece ci piace così, clicchiamo *Avanti*.

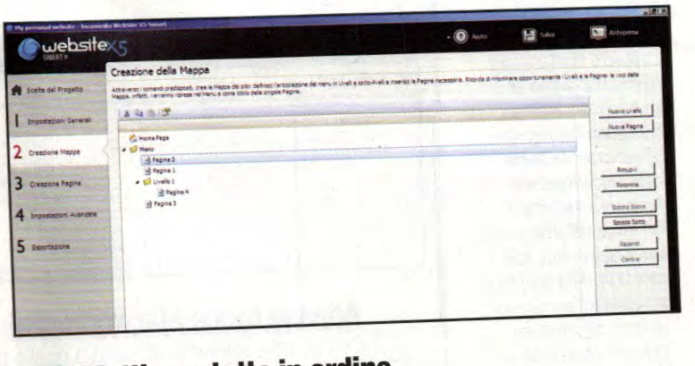
5 La mappa del sito

Nella nuova schermata che appare dobbiamo indicare quale sarà la struttura del sito, il numero di pagine stimate inizialmente ed eventuali sottolivelli definendo il menu di navigazione. I nomi delle pagine e dei livelli saranno poi riportati automaticamente come voci nel menu stesso.

6 Contenuti organizzati

Aggiungiamo una directory nel sito che equivale a creare un nuovo livello nel menu. Posizioniamoci dopo *Pagina 2*: cliccando *Nuovo livello* comparirà la voce *Livello 1* con di fianco l'icona della cartella. Con analoga procedura possiamo creare tutti i livelli di cui abbiamo bisogno.





7 Una nuova pagina da pubblicare

Adesso inseriamo una nuova pagina nel sottolivello creato al passo precedente. Posizioniamoci su di esso, usiamo il tasto *Nuova pagina* e subito appare la voce *Pagina 4* con il simbolo di espansione del *Livello 1*. Ripetiamo la stessa operazione per tutte le pagine di cui abbiamo bisogno.

8 Mettiamo tutto in ordine

Se abbiamo creato un gran numero di pagine e decidiamo di ordinare le voci di menu secondo un criterio ben preciso, possiamo utilizzare i tasti *Sposta*. Ad esempio per invertire *Pagina 1* con *Pagina 2*, posizioniamoci su quest'ultima e clicchiamo *Sposta sopra* o *Sposta sotto*.

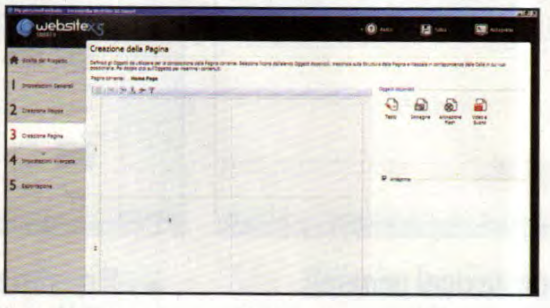
BUONI CONSIGLI

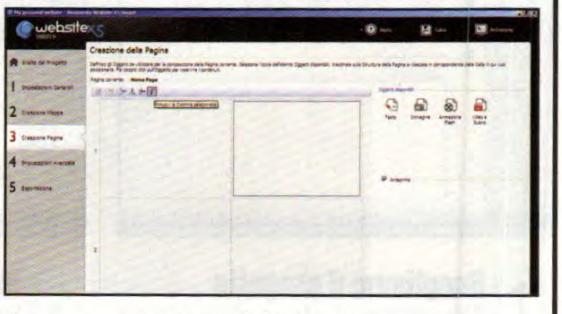
UN SITO MOLTO ANIMATO

Oltre a testo e immagini è possibile inserire anche animazioni in Flash oppure contenuti audio/video sempre nel rispetto dei copyright. Il procedimento per inserire questi due tipi di contenuti è analogo a quello descritto nei passi relativi a testo e immagini, ma vediamo nello specifico quali sono le proprietà richieste. Nel caso delle Animazioni Flash, possiamo scegliere un filmato archiviato nel PC (in formato *.swf*) oppure collegarlo da una fonte on-line, quindi inserire un testo alternativo che verrà visualizzato nel caso in cui il browser utilizzato non ha il plug-in Adobe Flash installato. Dovremo poi specificare la dimensione in pixel del filmato (con un massimo di 968 pixel in larghezza), la versione del player utilizzato ed eventualmente spuntare lo sfondo trasparente se vogliamo usufruire di questa funzionalità. Diversamente, l'*Oggetto Video/Suono* permette di inserire anche un contenuto presente su YouTube (www.youtube.it) o Vimeo (http://vimeo.com) digitando direttamente l'URL, indicando anche in questo caso la dimensione in pixel e digitando un testo alternativo. In questo caso, inoltre, possiamo decidere se visualizzare la *Barra dei Controlli* per permettere all'utente di interagire direttamente con il contenuto, abilitare la visualizzazione a schermo intero oppure avviare automaticamente il contenuto al caricamento della pagina.

C Realizza le prime pagine

L'editor di WebSite X5 ha alcuni oggetti predefiniti da inserire in una struttura a tabella per comporre la pagina Web. La tabella è modificabile in base a numero e sequenza di oggetti.



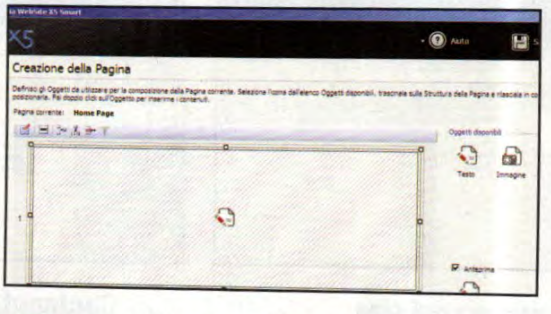


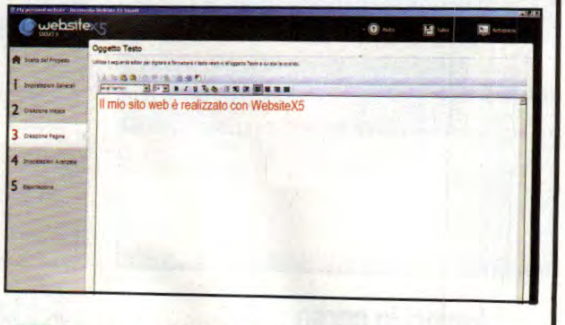
1 Iniziamo dal principio

La prima pagina che il programma ci indica di creare è la Home page e possiamo scegliere tra quattro tipi di oggetti da inserire, quali testo, immagini, animazioni in Flash o componenti multimediali audio e video. La tabella è di default suddivisa in due righe e due colonne.

2 Organizziamo la tabella

Supponendo di voler mettere del testo e un'immagine, abbiamo bisogno di due righe e una colonna. Per eliminare quella in eccesso posizioniamoci sul secondo riquadro della prima riga e poi utilizziamo l'ultima icona sulla barra degli strumenti, *Rimuovi la Colonna selezionata*.



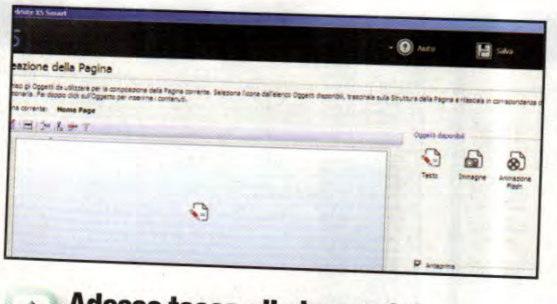


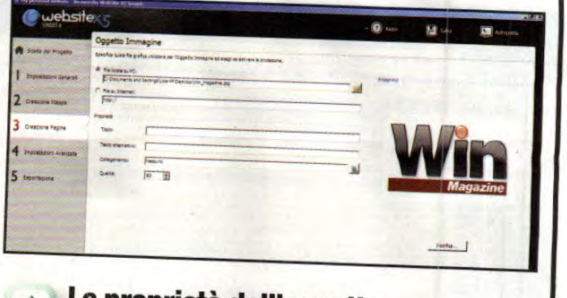
3 Oggetti da inserire...

Clicchiamo sull'icona *Testo* e, tenendo premuto il tasto sinistro, trasciniamola nella prima riga della tabella e rilasciamo il mouse. Ora non ci resta che andare a digitare il testo che vogliamo utilizzando la prima icona della barra strumenti, *Accedi all'inserimento del contenuto*.

4 ... e testi da formattare

L'editor per la formattazione del testo è molto simile a quelli che usiamo di solito per scrivere i nostri documenti (ad esempio, Word) e con funzioni basilari. Possiamo digitare direttamente il testo oppure fare un copia/incolla e assegnare poi dimensioni e colore del carattere.





5 Adesso tocca alle immagini

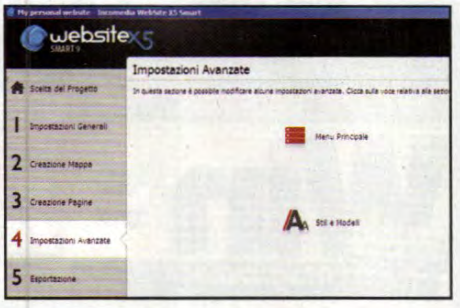
Con un procedimento analogo a quello descritto nel **Passo 3**, clicchiamo sul componente *Immagine* e posizioniamolo nella riga in basso della tabella. Possiamo decidere di inserire un'immagine già archiviata nell'hard disk del PC oppure inserire il collegamento ad un file su Internet.

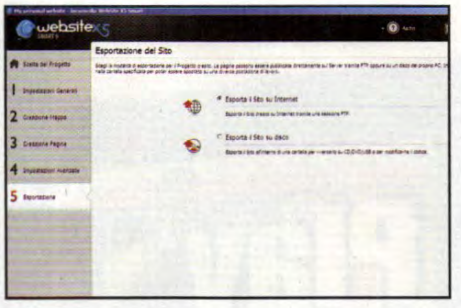
6 Le proprietà dell'oggetto

Selezioniamo l'opzione *File locale su PC* e clicchiamo sull'icona della cartella per selezionare l'immagine: inseriamo titolo e testo alternativo nelle *Proprietà* e diamo *OK*. Ora la nostra home page è pronta e possiamo vederne una anteprima utilizzando il tasto omonimo in alto a destra.

D È l'ora di pubblicarlo on-line

Siamo pronti per pubblicare il nostro sito Web. Apportiamo le ultime modifiche grafiche ai menu e al tema grafico, dopodiché ci basterà avviare il browser e… iniziare a navigare!





1 Impostazioni avanzate

Dopo aver "costruito" tutte le pagine Web previste dal nostro progetto, proseguiamo oltre cliccando sul pulsante *Avanti* e arriviamo alle *Impostazioni avanzate* che ci permettono di agire sul *Menu Principale*, gestire il *Menu a Comparsa* oppure modificare *Stili* e *Modelli grafici*.

2 Esportiamo il sito

Il programma permette di scegliere se pubblicare direttamente il sito sul nostro spazio Web tramite FTP oppure salvarlo sul PC o supporto rimovibile per effettuare modifiche al codice sorgente. Visto che non siamo pratici di programmazione Web, optiamo per *Esporta il Sito su Internet*.

3 Trasferimento dati in corso

Prima di tutto, recuperiamo i dati del nostro spazio Web tra cui l'indirizzo FTP, username e password che andremo ad inserire nei parametri di connessione della schermata. Lasciamo invariati gli altri campi, selezioniamo *Esporta tutti i file del Sito Internet* e procediamo con *Avanti*.

4 Una cartella per i file

Se i dati inseriti sono corretti, avremo accesso alla directory principale dello del nostro spazio Web che possiamo esplorare con un doppio clic di mouse al fine di selezionare la cartella in cui pubblicare il sito. Ora usiamo il pulsante *Avvia* e lasciamo che il processo termini.

5 Esportazione completata

A conferma della buona riuscita della pubblicazione, apparirà la schermata che permette di avviare il browser per vedere subito il risultato, segnalare il sito nella galleria che raccoglie i progetti realizzati con WebSite X5 oppure notificare la pubblicazione sui profili Facebook o Twitter.

6 Siamo on-line!

Clicchiamo sulla voce *Il tuo Sito è stato pubblicato*: verrà caricato il browser con tutte le pagine del sito che adesso sono visibili da tutti sul Web. Ogni qualvolta volessimo apportare delle modifiche sarà sufficiente aprire il progetto e seguire la procedura guidata vista finora.

GLI INDIRIZZI GIUSTI PER PUBBLICARE IL SITO

Se non abbiamo ancora il nostro spazio on-line su cui postare le pagine del nostro sito, ecco alcuni consigli per scegliere al meglio tra le numerose offerte di Web hosting.

WEBSITE X5 HOSTING http://answers.websitex5.com/profile/webhosting	In base al tipo di licenza, si può usufruire tra gli altri del servizio Cloud Drive per la sincronizzazione dei file tra tutti i dispositivi on-line.
ARUBA www.aruba.it	Il provider italiano più conosciuto con un'ampia gamma di servizi e applicazioni Web per tutte le esigenze con costi accessibili a tutti.
REGISTER.IT http://we.register.it	Mette a disposizione oltre 150 applicazioni e servizio di statistiche Urchin7 o AWStats, in base al tipo di pack scelto tra Professional, Premium e Platinum
ALTERVISTA (GRATUITO) http://it.altervista.org	Offre piena gestione dello spazio Web via FTP, monitoraggio e intervento in caso di guasto e la possibilità di monetizzare le visite grazie alla pubblicità
XOOM (GRATUITO) http://xoom.virgilio.it	Spazio Web illimitato in base al servizio scelto e numerose applicazioni per creare blog, forum e siti di commercio elettronico

i Magazine Edizioni

Ancora più ricchi, ancora più facili da consultare!

Tutto quello che cerchi in una sola App

Scarica l'applicazione delle tue riviste preferite e scegli nell'Edicola virtuale il numero che ti interessa

aster anche su iPad!

Non perdere tempo! Scarica le Apps e leggili in libertà

Win Magazine
La rivista di Informatica e Tecnologia più venduta in Italia, ricca di spunti e idee da realizzare subito con il PC

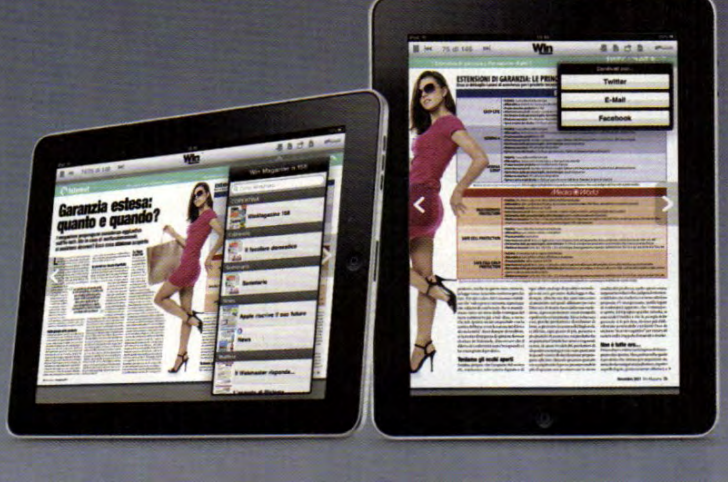
la Prova del Cuoco Magazine
La rivista ufficiale della celebre trasmissione Tv. Una guida pratica dedicata agli appassionati di cucina con tante ricette illustrate passo passo.

Più Sani più Belli Magazine
Il nuovo mensile dedicato alla salute, alla bellezza e al benessere. Con i consigli di Rosanna Lambertucci e il parere degli esperti.

Turisti per Caso Magazine
Le più belle esperienze di viaggio in compagnia di Syusy Blady e Patrizio Roversi. Percorsi insoliti, consigli doc, destinazioni da scoprire e riscoprire.

Play Generation
La rivista per PlayStation numero 1 in Italia! Ogni mese anteprime, news, recensioni e le guide pratiche per giocare alla grande

Una nuova esperienza di lettura
Sfoglia le pagine digitali con un dito, ingrandisci testi e immagini, visualizza i contenuti multimediali (video, gallery, link, trailer, animazioni)



Un'applicazione da "condividere"
Scorri l'indice elettronico, trova subito quello che ti interessa e condividilo facilmente su social network o via e-mail.

Cinema in 3D col tuo PC è facile

Arricchisci i tuoi filmati con paesaggi mozzafiato e modelli animati, rigorosamente in 3D

Cosa ci occorre

120 MIN. DIFFICILE

TOOL DI MODELLAZIONE 3D
3DVIA STUDIO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.3dvia.com/studio

FILE D'ESEMPIO
MODELLI PER 3DVIA
☑WEB ☐CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO

TOOL DI MODELLAZIONE 3D
BLENDER
☑WEB ☐CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.blender.org

VIDEO 3D D'ESEMPIO
ISOLA IN 3D
☑WEB ☐CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO

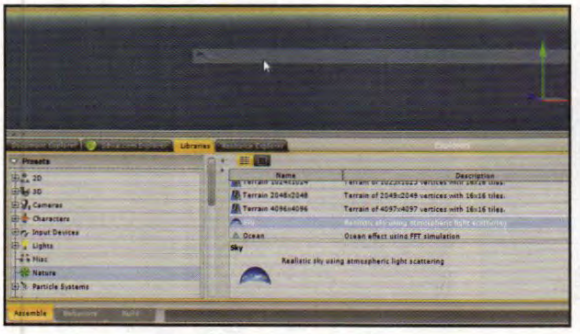
Rintracciare l'attuale "Santo Graal" dell'intrattenimento digitale è fin troppo facile. Basta digitare due lettere in un qualsiasi motore di ricerca Web: 3D! Che si parli di stereoscopia, di realtà aumentata o di modellazione, la parola d'ordine è la stessa. Tutti i media sembrano stringersi intorno alla terza dimensione, tanto da confondersi tra di loro. Cinema 3D, TV 3D, videogiochi 3D: le due lettere magiche funzionano sempre. In modo abbastanza sorprendente, l'unica eccezione sembrano essere le pagine Web. Che siano proprio loro, le ultime arrivate, ad esser destinate al ruolo di paladine delle due dimensioni?

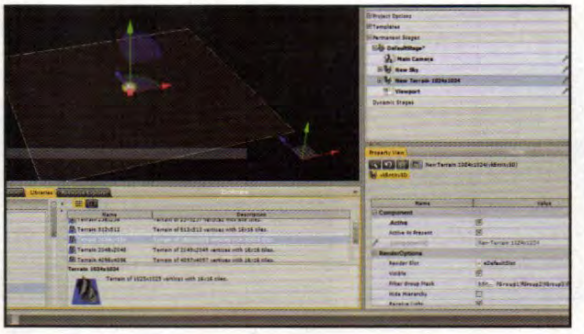
3D per tutti

Di Web 3D, in realtà, si parla da più di dieci anni e i tentativi di aggiungere una dimensione alla Rete non sono certo mancati. A farli naufragare, probabilmente, è stata la natura degli abitanti del Web, meno "consumatori" e più "utenti" rispetto a quelli di cinema, TV e videogiochi. Il 3D avrà successo quando ci si potrà scambiare singoli oggetti o interi mondi con la stessa semplicità di foto, musiche e filmati. Ed è proprio questo l'approccio seguito da 3DVIA Studio. All'inizio sembra "solo" un ambiente di sviluppo di videogiochi 3D. Le funzioni classiche ci sono tutte: dall'anteprima in tempo reale ai blocchi logici, per programmare senza scrivere una riga di codice. Questo, però, copre solo le sezioni Assemble e Behaviour. La terza, Build, ci permette di condividere i lavori proprio come se pubblicassimo un video su YouTube! E non saremo soli neanche in fase di creazione, visto che potremo accedere in ogni momento ai modelli della comunità e contribuire anche noi alla raccolta. Iniziamo quindi a ritagliarci un angolo 3D nel mare piatto dalla Rete, creando un'isola tropicale ed invitando i nostri amici a visitarla!

A Creiamo il paesaggio

Grazie al nuovo editor di paesaggi, realizzare un'alba è questione di pochi clic. Per un tocco di classe, approfittiamo della ricca libreria on-line prelevando qualche palma e… un paio di UFO!



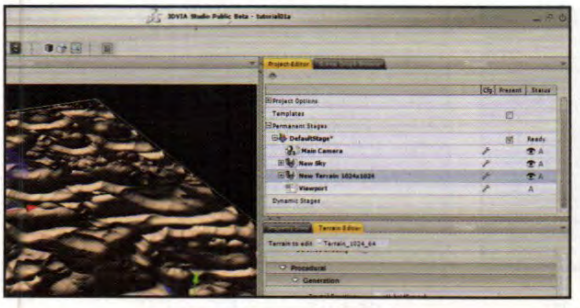


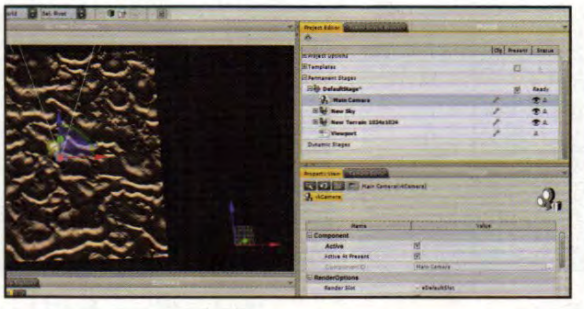
1 La linea dell'orizzonte

Installiamo 3DVIA Studio e avviamolo. Scegliamo *Create New Project*, diamo un nome al progetto e clicchiamo *OK*. L'area di lavoro iniziale è *Assemble* (selezionabile in basso a sinistra): andiamo nel tab *Libraries* e, tra gli oggetti *Nature*, scegliamo *Sky*, che trasciniamo nella finestra *3D View*.

2 Levataccia virtuale

In basso a destra, nelle *Property View*, disabilitiamo la voce *Day Night Cycle* fissando *Hour Of Day* a *6.3*. Da *Nature* inseriamo anche *Terrain 1024x1024*. Apparirà un piano: per vederlo, ruotiamo la vista col mouse, premendo la rotella centrale e *Alt* (senza *Alt* trasliamo l'inquadratura).



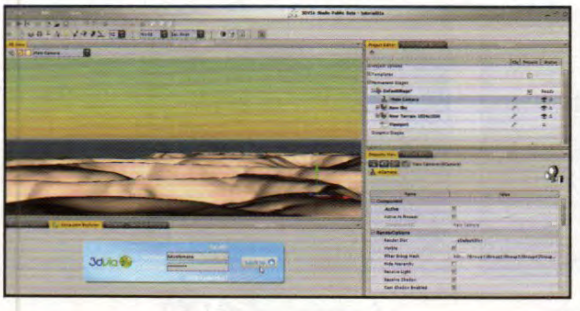


3 Sabbie dorate

Regolato anche lo zoom, clicchiamo sul piano col pulsante destro e scegliamo l'ultima voce del menu contestuale: a destra apparirà il *Terrain Editor*. In *Properties* impostiamo *Height:10* e in *Procedural/Generation* cambiamo *Noise Function* in *eSinus*. Creiamo la spiaggia con *Generate Terrain*.

4 Vista sull'oceano

Sopra le schede *Property View* e *Terrain Editor* troviamo il *Project Editor*, con l'elenco degli oggetti in scena. Selezioniamo *Main Camera*: nella vista 3D verrà evidenziata la telecamera. Spostiamola al centro del piano agendo sui tre assi (con i tre archi controlliamo la rotazione).



5 Benvenuti al magazzino

Controllata l'inquadratura dal menu superiore (*Main Camera* invece di *Authoring Camera*), torniamo alle schede sotto la vista 3D e scegliamo *3dvia.com Explorer*. Se non abbiamo già un account gratuito su 3DVIA, usiamo *Register* per registrarci, altrimenti inseriamo i dati e clicchiamo *Sign In*.

6 Dalle palme agli UFO

Digitiamo *palm* in *Search* e trasciniamo il modello *Queen Palm Tree* in *3D View*. In *Property View* impostiamo *Local Scale:8* e duplichiamo la palma per creare una piccola oasi (*Ctrl+D*). Cerchiamo *Spaceship* e portiamo in scena *Simple UFO* con *Local Scale:10*, per simulare un UFO precipitato.

BUONI CONSIGLI

MAIN VS AUTHORING CAMERA

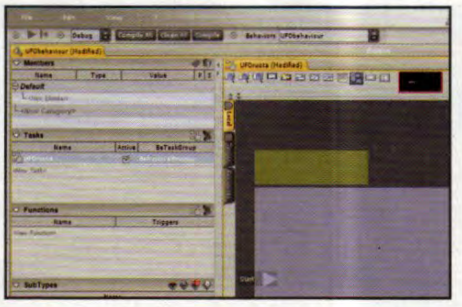
La finestra principale del programma è occupata dalla scena 3D, che possiamo osservare da due punti di vista: *Main Camera* e *Authoring Camera*. Quest'ultima corrisponde all'area di lavoro e possiamo modificarla senza problemi. La Main Camera, invece, corrisponde alla visuale del prodotto finito, quindi è meglio utilizzarla con più cautela. Quando lavoriamo in *Authoring Camera* possiamo sapere se un oggetto verrà inquadrato o meno selezionando la *Main Camera*: apparirà un "cono", che corrisponde all'area visibile. Non facciamoci invece ingannare dalla posizione dell'obiettivo, che non ha nulla a che fare con l'effettivo orientamento della telecamera!

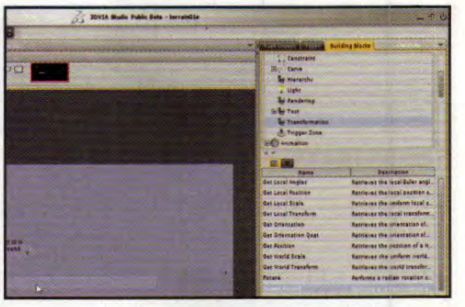
IL CONTROLLO PERFETTO

Selezionare gli oggetti direttamente nella vista 3D è comodo, ma può portare a risultati inattesi. Le nostre palme, ad esempio, sono composte da più parti: cliccandoci sopra si rischia di "farle a pezzi", spostando in giro le singole foglie. Meglio usare la vista ad albero del *Project Editor*, per essere sicuri di agire sull'intero modello. Lo stesso principio vale anche per importare gli oggetti da altri programmi: è più sicuro trascinarli sul *Default Stage*, l'elemento superiore del *Project Editor*, piuttosto che nella finestra principale, operazione che a volte non sembra dare alcun risultato.

B Si intravede un UFO all'orizzonte

La nostra isola è bella, ma fin troppo tranquilla. Per un po' di azione, facciamo entrare in scena un secondo disco volante, alla disperata ricerca del collega precipitato e vediamo come va a finire!





1 UFO Crash

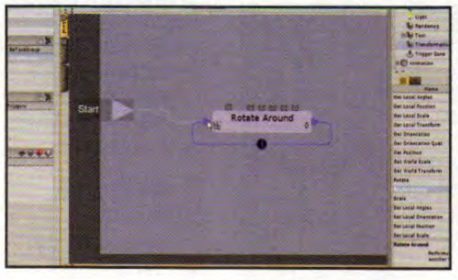
Creato un altro UFO (*Ctrl+D*), collochiamolo all'orizzonte. Agiamo sugli assi, come per la telecamera al **Passo A4**. Usiamo gli archetti per inclinare il primo UFO, quindi trasciniamolo nella sabbia tra le palme. Lavoriamo in vista *Authoring Camera*, controllando con *Main Camera*.

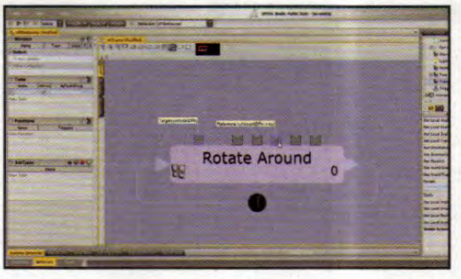
2 Comportamento alieno

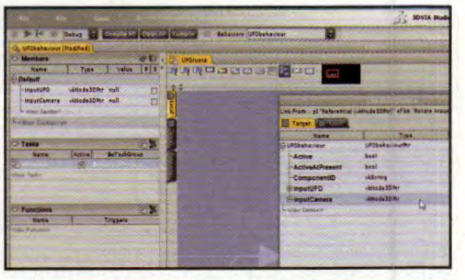
Nella sezione *Project Editor* clicchiamo col pulsante destro del mouse sull'UFO all'orizzonte e selezioniamo *Add New Behavior*. Scelto un nome per l'oggetto volante (*UFObehavior*), ci troveremo nell'area di lavoro dedicata. A sinistra, in *Task* agiamo su *New Task* per creare l'azione *UFOruota*.

3 Un pezzo alla volta

La schermata principale è pronta ad accogliere i "blocchi logici" dell'azione. Per ora c'è solo la partenza (*Start*). A destra, andiamo nella scheda *Building Blocks* e quindi in *3D/Transformation*. Dall'elenco che apparirà in basso, trasciniamo in scena *Rotate Around* (cioè, gira intorno).







4 Girotondo infinito

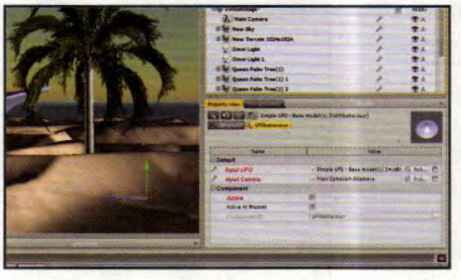
Il blocco *Rotate Around* ha un ingresso (a sinistra) e un'uscita (a destra), oltre a degli "slot" (aperture) in alto. Clicchiamo *Start* e muoviamoci fino all'ingresso, tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse. Ripetiamo l'operazione per collegare uscita e ingresso, creando un loop.

5 Variabili per tutti i gusti

Spostiamoci sul primo slot: premendo *Ctrl* sapremo che gestisce il *Target* (l'oggetto da ruotare) e accetta variabili di tipo *vkNode3DPtr*. Il quarto slot rappresenta invece il centro di rotazione. Per creare le due variabili andiamo in *Member* (a sinistra) e clicchiamo sul pulsante *New Member*.

6 Chi gira e chi no

Chiamiamo le variabili *inputUFO* e *inputCamera*. Per entrambe scriviamo *vkNode3DPtr* in *Type* (doppio clic) e diamo *Apply*. Nel primo slot creiamo una freccia che finisce nel vuoto. Apparirà così un menu: scegliamo *Show Dialog* e quindi *inputUFO*. Nel quarto slot scegliamo *inputCamera*.



7 Impostiamo la velocità

Facciamo doppio clic sul blocco *Rotate Around* e impostiamo *Angle:-0.003*. Chiusa la scheda con un semplice clic, torniamo in modalità *Assemble* (in basso a sinistra). Selezionato l'UFO all'orizzonte nel *Project Editor*, in *Property View* apparirà il pulsante *UFObehavior*: attiviamolo.

8 Facciamo qualche prova

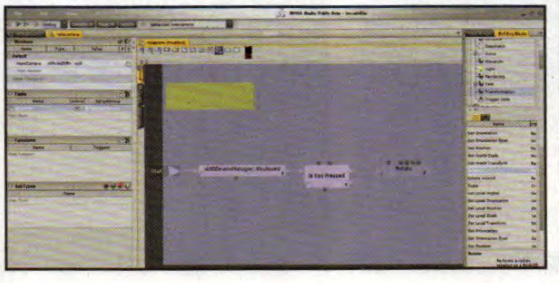
In *Default* ritroviamo le variabili *inputUFO* e *inputCamera*. Per associarle ai rispettivi elementi in scena, usiamo *Pick* e torniamo nel *Project Editor* scegliendo l'UFO e la *Main Camera*. Proviamo a premere il pulsante *Play* (a sinistra sopra lo spazio 3D) e l'UFO inizierà a solcare i cieli!

9 Cacciatori di UFO

Osservando la scena dalla *Authoring Camera* vedremo che l'UFO compie un cerchio perfetto intorno alla *Main Camera*. Quest'ultima, però, "vede" il disco per poco tempo, mentre noi vogliamo seguirne la traiettoria. Premuto *Pause*, prepariamoci a creare un behavior per la *Main Camera*.

C Una sentinella all'erta

Tra UFO precipitati e dischi in missione, la nostra isola ha proprio bisogno di un guardiano! Impariamo a controllare la telecamera principale per esplorare l'orizzonte in libertà.

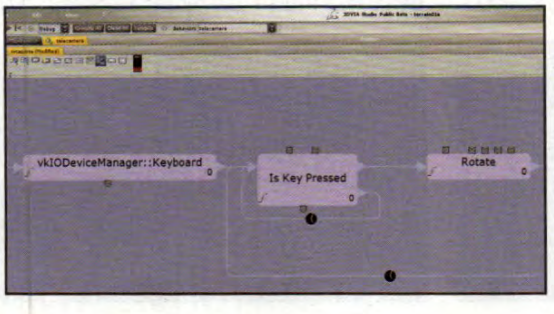


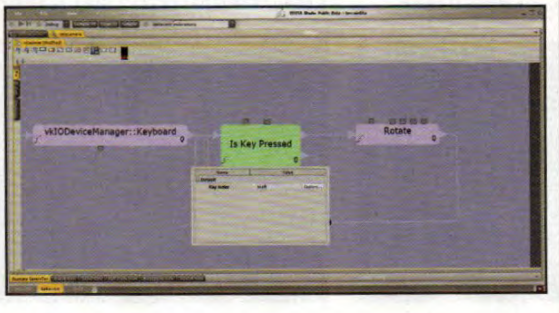
1 Vecchie conoscenze...

Ripetiamo i passaggi dell'UFO per la *Main Camera*: creiamo *cameraBehavior* e l'azione *cameraRuota*. La telecamera ruoterà intorno al proprio centro, quindi tra i *Building Blocks* di 3D/Transformation scegliamo *Rotate* e in *Members* impostiamo solo la variabile *vkNode3DPtr inputCamera*.

2 ...e nuovi amici!

Per controllare la rotazione da tastiera, andiamo tra i *Building Blocks* di *Input/Keyboard* e portiamo in scena *Get Keyboard* e *Is Key Pressed*. Colleghiamo *Start* all'ingresso di *Get Keyboard*, la cui uscita entrerà in *Is Key Pressed*, dotato di due uscite (tasto premuto/non premuto).



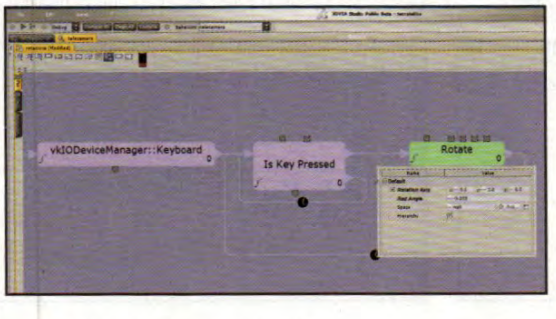


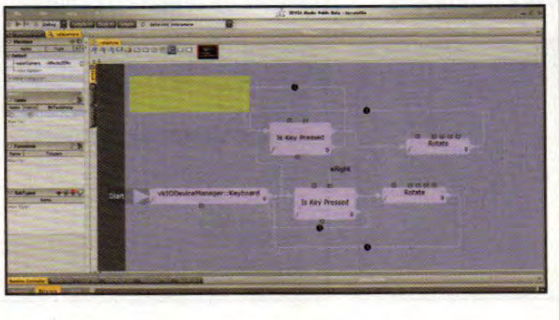
3 Controlli ciclici

Uniamo l'uscita superiore di *Is Key Pressed* (tasto premuto) con l'ingresso di *Rotate*. L'uscita inferiore (tasto non premuto) si ricollega all'ingresso di *Is Key Pressed*. Al medesimo ingresso uniamo anche l'uscita di *Rotate*. I due loop controllano di continuo lo stato del tasto.

4 Il tasto giusto

Lo slot inferiore di Get Keyboard rileva il tasto premuto: colleghiamolo al primo slot superiore di *Is Key Pressed*, che valuterà se si tratta di quello giusto. Per impostarlo, andiamo nella scheda di *Is Key Pressed*, premendo *Capture* e quindi la freccia sinistra sulla tastiera.





5 A sinistra e a destra

Nel blocco *Rotate* impostiamo *inputCamera* come *Target* (**Passo B6**) e facciamo doppio clic per regolare l'asse (*Y:1.0*) e l'angolo di rotazione (*Rad Angle:-0.005*). Per muovere la telecamera anche verso destra, duplichiamo i blocchi *Get Keyboard* e *Rotate*, collegandoli a *Is Key Pressed*.

6 Disco volante agganciato!

In *Get Keyboard* scegliamo come tasto di controllo la freccia destra e in *Rotate* settiamo *Rad Angle:0.005*. Tornati nell'area *Default*, in *cameraBehavior* impostiamo *inputCamera* su *MainCamera* usando *Pick* e quindi diamo *Play*. Ora possiamo seguire l'UFO anche in vista *Main Camera*!

BUONI CONSIGLI

SENZA PAUSA

Dopo aver premuto *Play*, se si cerca di creare una nuova azione, appare il messaggio *Operation not allowed while in play!* che ci informa che l'operazione non è permessa quando si è in play. Questo, in sé, sarebbe abbastanza comprensibile. Il problema è che il messaggio continua ad apparire anche una volta tornati in pausa. Per aggirare l'ostacolo, salviamo tutto e ricarichiamo la scena, andando direttamente nella sezione *behavior*, ma senza passare dal *Play*!

RITORNO ALLE ORIGINI

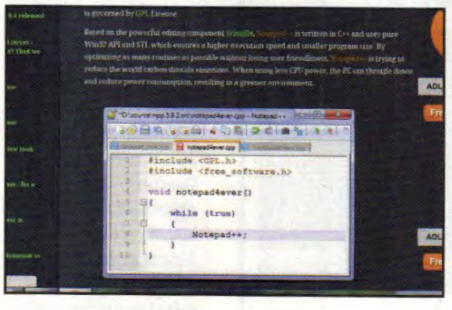
Quando si è alle prime armi, è facile fare confusione, chiudendo finestre importanti e perdendo l'orientamento. Fortunatamente, il programma permette di rimettere le cose a posto in due modi diversi. Dal menu *Views* possiamo scegliere *Reopen All Standard Global Views* per ripristinare le viste predefinite, mentre da *File/Revert to Default Configuration* daremo nuova visibilità agli strumenti chiusi per errore.

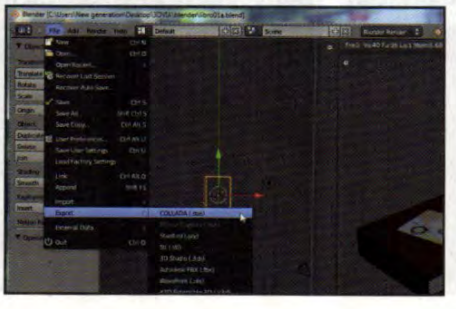
DAI TROPICI AL POLO

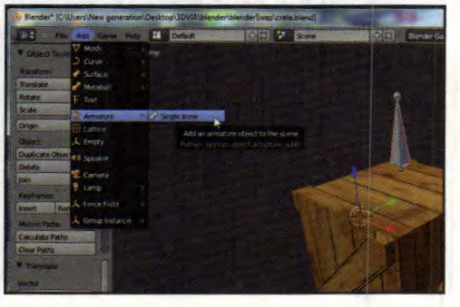
Tra le novità più interessanti dell'ultima versione di 3DVIA Studio c'è sicuramente il *Terrain Editor*. Noi lo abbiamo usato per creare una semplice isola sabbiosa, ma le possibilità di sperimentazione sono infinite. Per farcene un'idea, cerchiamo *360° View* sul sito ufficiale di 3DVIA Studio. Potremmo tranne ispirazione per una versione natalizia del nostro progetto, con tanto di Babbo Natale e slitta!

D Fate largo: arrivano gli ospiti

Fatti nostri gli strumenti base di 3DVIA Studio, è tempo di un tocco di personalità. Sfruttiamo il nuovo Blender 2.6 per esportare oggetti statici e animati. L'isola sta per essere invasa dalle creature più strane!







1 Import & Export SPA

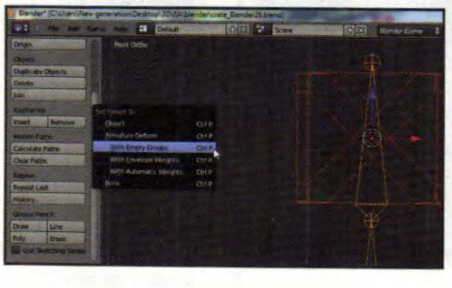
3DVIA può aprire modelli 3D in formato *DAE*. Fortunatamente, il nuovo Blender 2.6 supporta il plug-in *Collada 1.4.1*, quindi possiamo inserire anche oggetti animati. Un altro strumento utile è *Notepad++* (http://notepad-plus-plus.org/), versione potenziata del classico *Blocco Note*.

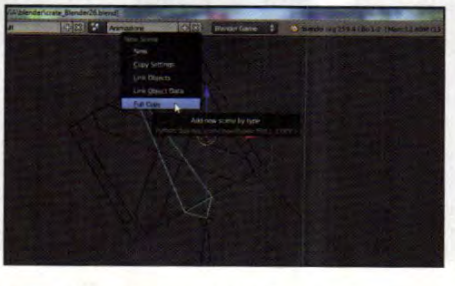
2 Ispezione bagagli

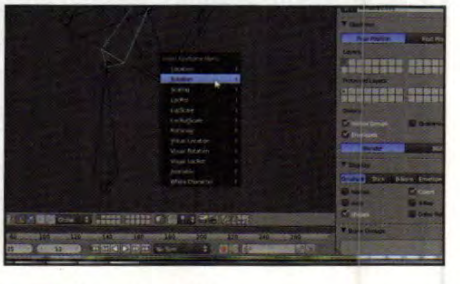
Avviamo Blender: per esportare un modello basta ricordarci di separare le texture "impacchettate" in *File/External Data/Unpack into Files*. Selezionato l'oggetto con il pulsante destro del mouse (*RMB*), andiamo in *File/Export/Collada* (*.dae*), attiviamo *Export only selected* e salviamo.

3 Scatoloni dalla rete

Per importare il file, trasciniamolo da *Esplora Risorse* al *Default Stage* del *Project Editor*. Et voilà, il gioco è fatto! Ma le animazioni richiedono più cura. Scarichiamo una scatola (*box*) da *Blend Swap* (www.blendswap.com) e aggiungiamo un'armatura (*Add/Armature/Single bone*).







4 Finalmente insieme

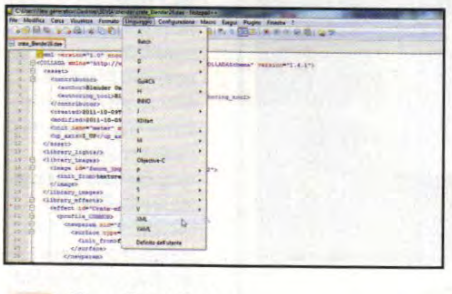
In *Edit Mode* (*Tab*) estrudiamo un nuovo osso (*E*) che vada dalla base alla cima della scatola e rinominiamolo cassa (scheda *Bone*, a destra). Tornati in *Object* (*Tab*) selezioniamo prima la scatola (*RMB*), quindi l'armatura (*Shift+RMB*) e diamo *Ctrl+P*, scegliendo *With Empty Groups*.

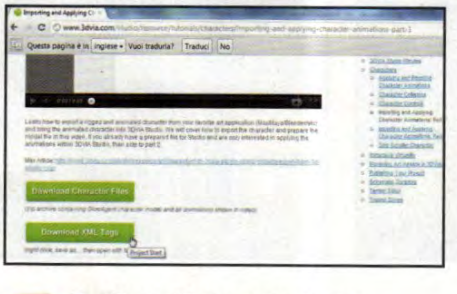
5 Una scena tutta nuova

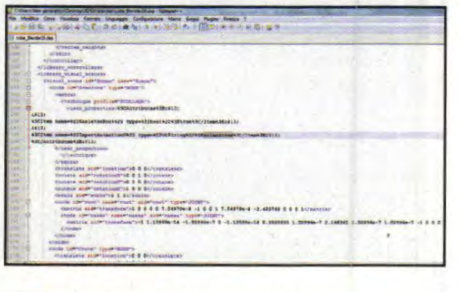
Scelta la sola cassa (*RMB*), in *Edit* (*Tab*) selezioniamo tutto (*A, A*). In *Object Data* (a destra), selezioniamo cassa nei *Vertex Group*, quindi *Assign*. In alto, clicchiamo il + del menu *Scene*, scegliendo *Full Copy*. Chiamiamo la nuova scena animazione e selezioniamo l'armatura (*RMB*).

6 Il ballo delle casse

Dal menu inferiore passiamo da *Object a Pose Mode*. Ruotato l'osso cassa (*R, -30*), inseriamo una posa chiave (*I/Rotation*). Al fotogramma *25* inseriamo una nuova posa chiave, quindi al *12* ruotiamo (*R, 60*) e memorizziamo di nuovo. In basso, impostiamo *End: 25* come fine animazione.







7 Fuori tutto!

Da *Scene* torniamo alla prima scena. Selezionate armatura e cassa, esportiamo come *cassa.dae*. Nella scena animazione salviamo solo l'armatura come *cassa_animazione.dae* (in entrambi i casi attiviamo *Export only selected*). Aperto *cassa.dae* in *Notepad++* scegliamo *Linguaggio/XML*.

8 Codice d'importazione

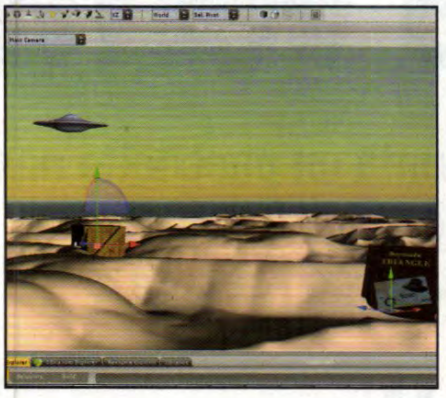
Attiviamo la funzione *Trova:* scoviamo *node id="Armature"*. Aggiungiamo una nuova riga subito dopo, ponendo il cursore a sinistra. Andiamo su www.3dvia.com/studio/resource/tutorials/characters e scegliamo il primo tutorial. Scaricati entrambi gli allegati, apriamo *ImportAnimation.xml*.

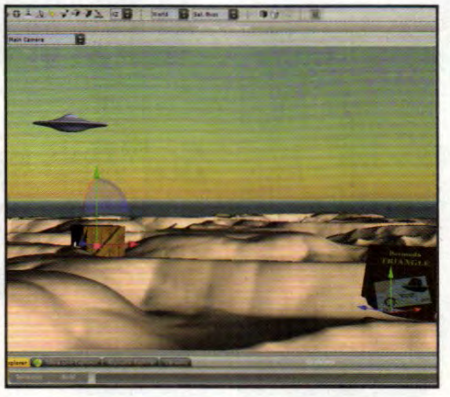
9 Il pacco è completo

Incolliamo il codice di *ImportAnimation.xml* in *cassa.dae*. Abbiamo una sola animazione, quindi cancelliamo le righe da *ImportAnimation1* ad *ImportAnimation5*. In *ImportAnimation0* sostituiamo la parola *walk* con animazione (per creare un collegamento a *cassa_animazione.dae*) e salviamo.

E Un visitatore inatteso

Importare un modello animato è impegnativo, ma ne vale la pena! Una volta imparato il "trucco", poi, non ci fermerà più nessuno. Da una semplice cassa ad un personaggio completo, il passo è breve!





1 Da Blender con amore

Importata *cassa.dae* in 3DVIA Studio (**Passo D3**), da *Libraries/3D* (in basso) trasciniamo *Animation Holder* sul nuovo oggetto apparso nel *Project Editor*. Selezionata la cassa, in basso apparirà la scheda *vk3DAnimation*: in *Animation Resource* scegliamo animazione invece di null.

2 Anteprima animata

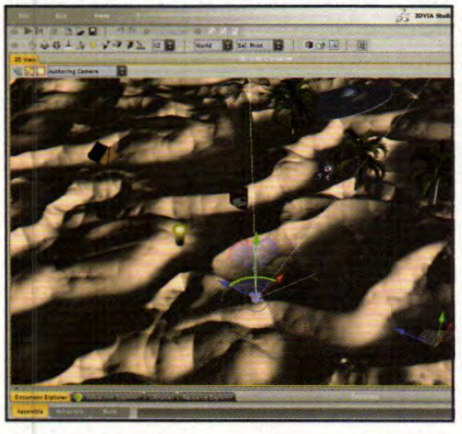
Sopra *Animation Resource* c'è il *Play Mode*: impostiamolo su *eLoop* per ripetere l'animazione all'infinito. Se tutto va bene, premendo il pulsante *Play* (in alto a sinistra) la cassa si agiterà furiosamente! Al tocco finale ci pensa il primo allegato scaricato al **Passo D8** (*GlowAgent.zip*).

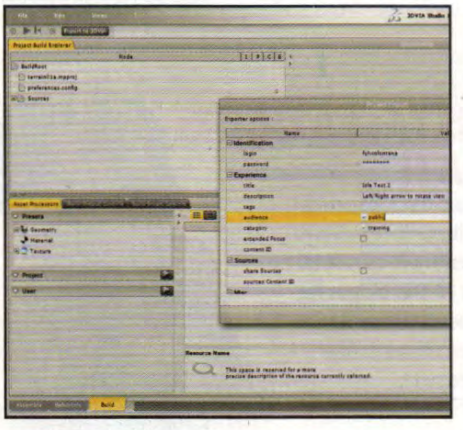
3 Un alieno sgambettante

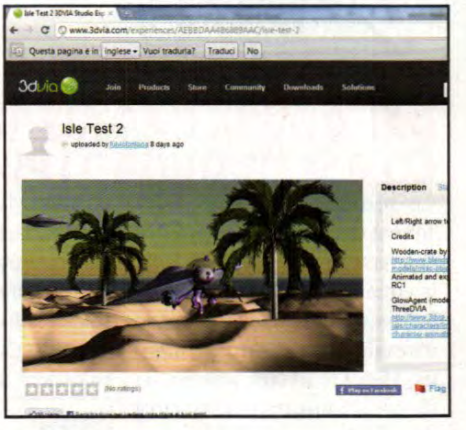
All'interno dell'archivio troviamo un file principale (*GlowAgent.dae*) e una serie di animazioni. Ormai sappiamo come funziona: importiamo *GlowAgent.dae*, aggiungiamo un *Animation Holder* e scegliamo tra le animazioni disponibili. Il pilota dell'UFO è arrivato: la scena è completa!

F L'isola sbarca in rete

Siamo giunti al momento cruciale. La nostra creatura è pronta ad esordire nel mondo esterno. Solo pochi clic (e l'apposito plug-in) ci separano dall'invitare amici e parenti sull'isola misteriosa!







1 Ultimi controlli

La vista sarà quella della *Main Camera*: controlliamola dal menu in alto a sinistra. La rotazione della telecamera in modalità *Play* non ha effetti sull'esportazione. L'inquadratura iniziale corrisponde a quella del file salvato. Per cambiarla, agiamo sugli archetti (**Passo A4**).

2 In partenza!

Una volta pronti, clicchiamo su *Build* (in basso a sinistra) e quindi sul pulsante *Export to 3DVIA* (in alto a sinistra). Apparirà una scheda: inseriti i dati del **Passo A5**, aggiungiamo titolo e descrizione del progetto, impostando audience su public (per condividerlo) e diamo *OK*.

3 Un mare di opportunità

L'esportazione richiederà circa 16 minuti. Una volta on-line, prima di esplorare l'isola con il nostro browser preferito dovremo scaricare un apposito plug-in: basta cliccare la prima volta sul pulsante *Play*. Per uno sguardo d'anteprima, andiamo su www.3dvia.com e cerchiamo *Isle Test 2*.

Office 2012: la suite che verrà

Sul Web spunta un pacchetto non ufficiale. C'è chi lo ha scaricato e installato... ecco i segreti

LEGGI ANCHE...

Sul numero 157 di Win Magazine (ottobre 2011), a pagina 118 abbiamo pubblicato *Office gratis e sempre con te!* un tutorial su come avere ovunque e a costo zero la suite Microsoft

Una versione "leaked" della suite Office, ovvero sfuggita dai laboratori di casa Redmond durante la fase di lavorazione, è trapelata nei canali P2P. Alcuni hacker sono riusciti a installarla e provarla. E proprio dal loro racconto siamo riusciti ad avere qualche indiscrezione in più sullo stato dei lavori e sulla presenza di qualche novità nel nuovo pacchetto Microsoft.

Indiscrezioni da hacker!

Ebbene il pirata lo abbiamo trovato e non abbiamo saputo resistere alla tentazione di intervistarlo sul nuovo Office 2012, o Office 15 come gli addetti ai lavori direbbero. Bisogna usare il condizionale sul nome, dato che al momento poche sono le notizie provenienti da Redmond (tuttavia, considerando che l'attuale suite è nota anche come Office 14, sembra più che plausibile un prosieguo in tale direzione). Dopo l'installazione, l'hacker ci ha svelato che lanciando ogni programma (localizzati per ora solo in inglese), ci si accorge subito di due cose. La prima è che la splash screen non è cambiata e riporta ancora il suffisso 2010 per ogni applicativo. La seconda riguarda la velocità di caricamento: ogni programma si avvia in pochi istanti. Passando al profilo grafico, da quanto ci è stato confidato nessuno degli applicativi ha subito rivoluzioni, fatta eccezione per il client di posta, Outlook, che adesso adotta un'interfaccia in stile Metro. E non mancano i nuovi arrivi, come il misterioso tool Moorea accessibile, al momento, solo da linea di comando. Si tratta sicuramente di una delle novità più interessanti contenute in questa versione di Office 15. Il programma, che fa per la prima volta la sua comparsa nel pacchetto per l'ufficio, non è direttamente accessibile dal menu Start (in cui sono presenti gli altri programmi). L'unico modo per

DAL DOWNLOAD ALL'INSTALLAZIONE: COSÌ SI MUOVONO I PIRATI

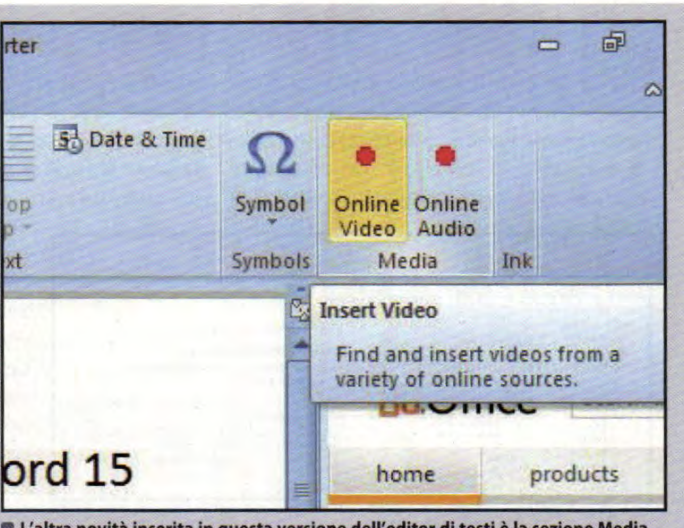
C'è chi è riuscito a scaricare sia da Torrent che dai classici canali P2P una versione leaked di Office 2012. In entrambi i casi, i pirati avviano la ricerca dell'immagine del disco d'installazione **MondoC2R.en-us_15.0.2703.1000_x86.iso**, un file sui 925 megabyte. Eseguito il download, per avviare l'installazione l'hacker carica il file .iso su un CD virtuale. Per lo scopo si avvale di Virtual Clone Drive scaricandolo da www.slysoft.com/it/download.html. Una volta installato questo tool, clicca col destro sul file .iso e seleziona **Monta** per avviare il setup della Suite che, al termine, sarà disponibile in **Start/Tutti i programmi** nelle cartelle **Microsoft Office 15 Developer Resource** e **Microsoft Office Mondo (English)**. Quest'ultima contiene i programmi della suite.

L'EDITOR DI TESTO DEL FUTURO

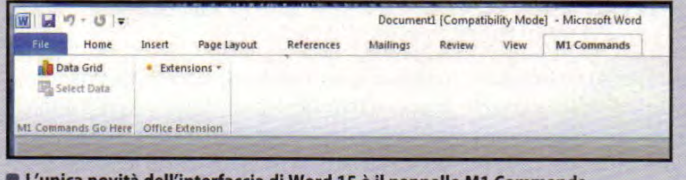
Rispetto al suo predecessore, dal punto di vista del layout, Word non sembra aver subito grosse variazioni. Queste sono le impressioni dell'hacker che abbiamo intervistato per la stesura dell'articolo. Anche l'accesso ai menu avviene sempre tramite l'interfaccia a schede ribbon e comprende le voci: ***File***, ***Insert***, ***Page Layout***, ***References***, ***Mailings***, ***Review***, ***View*** e ***M1 Commands***. Come è facile intuire, l'unica variante è data da quest'ultima. Accedendovi, vengono mostrate le due categorie: ***M1 Commands Go Here*** e ***Office Extension***. Nella prima sono presenti le opzioni ***Data Grid*** e ***Select Data***, probabilmente relative alla possibilità di integrare dati da altre fonti ed eseguire analisi su di essi. Tuttavia nessuna delle due funzioni risulta ancora funzionante. Stesso dicasi per la sezione ***Extension***, che presenta un menu a tendina ancora privo di voci. È difficile a questo punto delineare con precisione l'utilità del menu ***M1***. Certo è che, essendo presente anche in molti altri applicativi di ***Office 15***, tutto fa pensare a nuove funzionalità in comune. Staremo a vedere.

Questione di effetti

Passando all'utilizzo vero e proprio dell'editor di testo, Word 15 offre una nuova serie di effetti ed animazioni. In primis, il cursore: ora è blu, leggermente più spesso e lampeggia più lentamente. Anche nella scrittura e nelle selezioni sono presenti graziosi effetti grafici. Un segnale che indica come Microsoft stia puntando all'estetica. Altra interessante novità è legata all'interazione con il Web. Nella scheda ***Insert***, i due nuovi pulsanti ***Online Video*** e ***Online Audio*** dovrebbero consentire sia la ricerca che l'inserimento di contenuti multimediali da fonti on-line. Purtroppo, nelle prove condotte dall'hacker, nessuna delle due opzioni ha funzionato e non si sa se le fonti siano ristrette solamente al Microsoft SkyDrive o allargate anche a servizi esterni (come YouTube, SoundsCloud, ecc.).



L'altra novità inserita in questa versione dell'editor di testi è la sezione Media nella scheda Insert. Le voci Online Video e Online Audio permetteranno di importare nel documento file multimediali.



L'unica novità dell'interfaccia di Word 15 è il pannello M1 Commands, contenente le sezioni M1 Commands Go Here e Office Extension. Tuttavia nessuna delle funzioni risulta ancora funzionante.

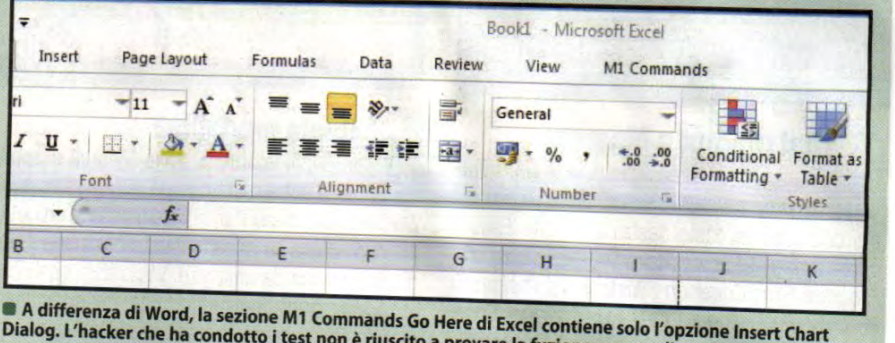
avviarlo, ci dice l'hacker, è tramite il prompt dei comandi di DOS. Moorea è una sorta di lavagna a blocchi, in cui a ciascun elemento è possibile associare diversi contenuti. Basta un semplice clic per importare: immagini, documenti o inserire del testo libero. In pochi passi si potranno creare gallerie fotografiche all'interno di un singolo quadrato e visualizzarne un'anteprima magari con un affascinante effetto a rotazione. Insomma, un'idea che sembra interessante per sviluppare mappe mentali, presentazioni, e tenere sotto controllo ogni elemento, ma che risulta essere ancora in fase embrionale. L'hacker che ha effettuato i test, infatti, non è riuscito a salvare i propri progetti. Probabilmente è per questo che , in questa versione "embrionale" della suite, Microsoft non ha inserito la voce di accesso diretto a Moorea nella cartella di Office 15.

Indispensabili raccomandazioni...

Ovviamente invitiamo tutti i lettori a non installare la versione leaked di Office, innanzitutto perchè è un'operazione illegale e, secondariamente, perché chi ha già avuto modo di fare questo test, ha confermato che la suite è risultata tutt'altro che esente da bug, anzi spesso è andata in crash.

NUOVE FUNZIONALITÀ DI CALCOLO

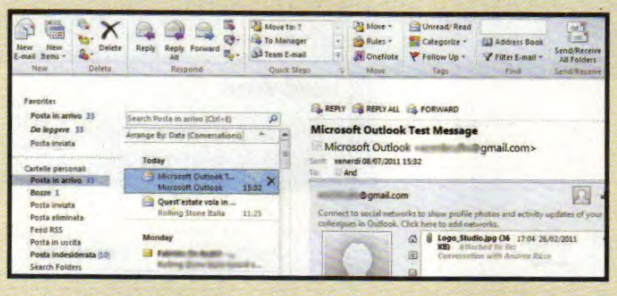
Anche il foglio di calcolo di Office 15 non sembra aver subito variazioni. Come per Word, è il pannello ***M1 Commands*** con le due sezioni ***M1 Commands Go Here*** e ***Office Extension*** a suscitare interesse. Le voci interne ai due blocchi, però, cambiano un po' rispetto all'editor di testo. In Excel troviamo nella prima solo l'opzione ***Insert Chart Dialog***, mentre nella seconda compare nuovamente il menu ***Extensions***. Nelle prove effettuate dall'hacker, però, molto spesso Excel ha smesso di funzionare improvvisamente e non ha dato la possibilità di test. Secondo rumors on-line Office 15 dovrebbe portare in Excel anche delle nuove funzionalità. Ad esempio lo strumento per il filtraggio dei dati, che pare si chiamerà ***Timeline***, e una nuova finestra di dialogo per l'introduzione di grafici nei fogli elettronici. Questa dovrebbe semplificare largamente il lavoro di analisi dei dati, insieme anche all'introduzione di un nuovo parterre di funzioni trigonometriche.
Sempre al fine di ottimizzare l'interazione con il foglio di calcolo, sarà implementata la possibilità di importare informazioni tramite feed Atom e verranno inseriti una serie di miglioramenti per la conversione dei dati.



A differenza di Word, la sezione M1 Commands Go Here di Excel contiene solo l'opzione Insert Chart Dialog. L'hacker che ha condotto i test non è riuscito a provare la fuzione a causa di crash.

INTERFACCIA IN STILE METRO

Secondo l'hcker il client di posta è l'unico programma completamente ridisegnato. L'interfaccia a schede ribbon è stata sostituita da una in pieno stile Metro UI. Almeno questo ad un primo sguardo. Infatti, in realtà, sono sufficienti pochi clic per capire che le schede e i menu associati alla barra degli strumenti sono solamente nascosti. Le etichette ***Home***, ***Send/Receive***, ***Folder***, ***View*** o ***M1 Commands***, mostrano l'intera barra. Appena eseguita l'azione desiderata, quest'ultima scomparirà nuovamente con un effetto sfumato. Più in basso nell'interfaccia Outlook 15 visualizza le tre voci ***Mail***, ***Calendar*** e ***Contacts***. Cliccando su ognuna di esse, si potrà accedere ad una modalità differente del client. In particolare, da ***Calendar*** sarà possibile accedere al sistema di gestione e pianificazione delle attività.



L'interfaccia di Outlook 15 è ridisegnata in pieno stile Metro. La barra con il menu a schede ribbon ora è divenuta a scomparsa e nella parte bassa del layout trovano posto le tre voci Mail, Calendar e Contacts

TUTTO INVARIATO

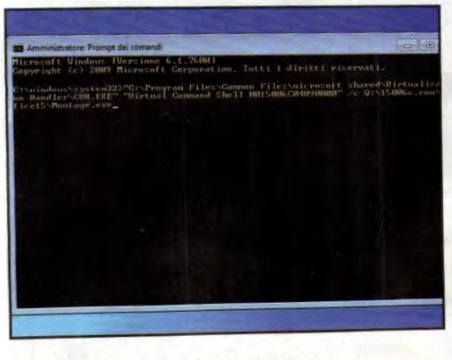
Dei programmi provati dall'hacker, Publisher 15 è risultato uno di quelli che meno ha dato problemi. Durante i suoi test, l'accesso ai menu e alle schede è risultato veloce e senza inconvenienti. Tirando le somme, l'impressione è che Publisher sia stato toccato ben poco dagli sviluppatori di casa Redmond. Oppure che comunque le eventuali nuove funzionalità previste (se ce ne saranno), non siano state ancora implementate. Tuttavia, i rumors on-line parlano di una futura maggiore interazione con il Web di Publisher nella versione definitiva e della possibile integrazione di nuovi moduli. Anche il dialogo con altri applicativi della Suite sembra sarà migliorato, magari con nuovi pulsanti per le attività di importazione ed esportazione.

ALTRI GRAFICI IN VISTA PER LE NOSTRE PRESENTAZIONI

In questa versione leaked della Suite Office, PowerPoint è uno degli applicativi che meno ha subito variazioni. C'è da dire, però, che è stato l'unico tool a consentire l'accesso allo strumento ***Data Grid*** della scheda ***M1 Commands***: chi ha installato la suite è riuscito ad avviarlo, anche se solo per poche operazioni. Poi il sistema è andato in crash. Queste le conclusioni dell'hacker. Cliccando su ***Data Grid*** si visualizza la finestra ***Insert Chart***, in cui il programma chiede di scegliere fra un nutrito parterre di grafici. In realtà, sembra che il menu sia lo stesso che appare accedendo alla funzione ***Chart*** nella scheda ***Insert***. Perché dunque aggiungere una funzione ridondante? È forse possibile che l'opzione ***Data Grid*** sia stata studiata per mettere più facilmente in relazione PowerPoint ed Excel? Difficile a dirsi. In più, i rumors in Rete parlano anche di altre possibili innovazioni per PowerPoint, come l'inserimento di nuove transizioni e di particolari effetti grafici.

Moorea: dai spazio alle tue idee

Avviabile solo dal prompt dei comandi, Microsoft "nasconde" in Office 2012 un editor visuale a griglia in grado di creare in pochi clic presentazioni multimediali. Ecco cosa ci ha rivelato l'hacker.

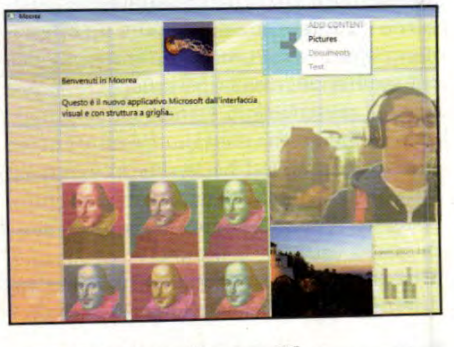


1 Dal prompt a Moorea

Per avviare Moorea, il pirata va in *Start/Tutti i programmi/Accessori*, clicca su *Prompt dei comandi* col tasto destro e sceglie *Esegui come amministratore*. Nella finestra, digita *"C:\Program Files\Common Files\microsoft shared\Virtualization Handler\ CVH.EXE" "Virtual Command Shell 0015006C04090000" /c Q:\15006c.enu\Office15\Montage.exe*.

2 Quale modalità?

In pochi istanti, si avvia Moorea e appare la schermata iniziale con le alternative *Dive In* e *Get Ideas*. Per iniziare un nuovo progetto, l'hacker clicca su quest'ultima e seleziona il tipo di background da utilizzare. Visualizza, così, l'interfaccia a griglia del programma. Per aggiungere un oggetto facciamo clic su un quadrato e ancora clicchiamo sul simbolo + blu.



3 Gestire gli oggetti

Dal menu *Add content* riesce ad aggiungere: una foto (*Pictures*), un documento Word (*Documents*) o del testo libero (*Text*). Nel caso si aggiunga un'immagine, riesce a creare una collezione cliccando su di essa col tasto destro e scegliendo *Add more*. Cliccando invece *Manage*, accede alle opzioni per modificarne le proprietà o cancellarla.

Installa una stampante virtuale per creare file PDF in un clic, partendo da un qualsiasi documento di testo!

Documenti PDF a costo zero

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

STAMPANTE VIRTUALE
NOVAPDF LITE 7.5
☑WEB ☐CD ☐DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito per i lettori di Win Magazine, scaricabile da www.winmagazine.it/winextra
Sito Internet: www.novapdf.com

Il modo migliore per condividere documenti è quello di salvarli in PDF: in questo modo, chiunque abbia installato un viewer per questo formato, potrà aprirli, leggerli e stamparli proprio come noi li abbiamo creati, senza problemi di font, margini e compatibilità software. Non è un caso, quindi, se volantini, guide e brochure vengono di solito diffusi proprio in questo formato! Già, ma come si fa a convertire e archiviare, ad esempio, un documento Word in PDF? Come sempre, Win Magazine ha la soluzione pronta! Con un software come novaPDF possiamo mettere in pratica tutto ciò che abbiamo detto finora e molto di più. In poche parole, parliamo di una stampante virtuale che, in maniera del tutto automatica, provvederà ad eseguire le conversioni del caso. Tutto a costo zero, ovviamente! Vediamo di cosa si tratta e come funziona.

BUONI CONSIGLI

LA STAMPANTE GIUSTA

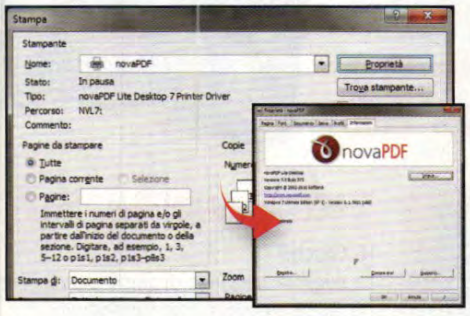
Per funzionare correttamente, novaPDF deve essere impostato come stampante di default. Terminata la creazione di un file PDF, possiamo configurare NovaPDF come stampante predefinita accedendo a *Pannello di controllo/ Dispositivi e stampanti*, selezionando col tasto destro del mouse la stampante e cliccando *Imposta come stampante predefinita* nel menu contestuale che appare.

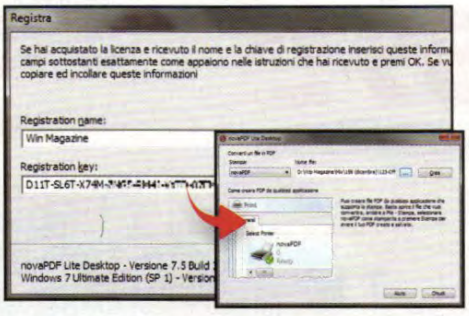
Stampe virtuali a costo zero

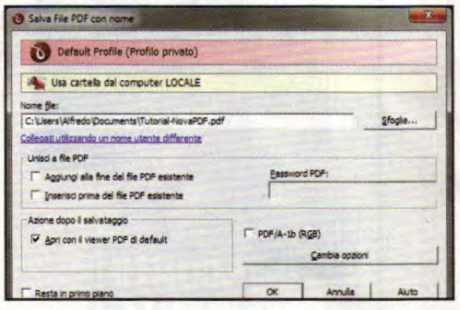
1 Scarichiamo da *Win Extra* l'archivio *NovaPDF.zip* e scompattiamolo in una cartella del disco. Lanciamo l'eseguibile *novapl_winmag.exe*, scegliamo *Italiano* e procediamo con *OK*. Facciamo clic su *Avanti*, accettiamo la licenza e premiamo *Avanti* altre 7 volte. Clicchiamo quindi *Installa* e terminiamo su *Fine*.

Nessuna data di scadenza!

2 Per usare il software senza limitazioni, occorre effettuare una registrazione gratuita sul sito del produttore. A tal proposito, carichiamo il link www.novapdf.com/free/winmag.html. Dopo aver compilato i campi *Full Name*, *E-mail* e *Confirm E-mail*, facciamo clic su *Send* per proseguire.







Registriamo il software

3 Carichiamo un documento Word e clicchiamo su *Pulsante Office/Stampa/Stampa*. Nella schermata che appare selezioniamo *novaPDF* in *Stampante/Nome* e clicchiamo *Proprietà*: nella nuova finestra spostiamoci nella scheda *Informazioni* e premiamo *Registra*.

Scegliamo il file da convertire...

4 Digitiamo il nome utente e il seriale ricevuti per e-mail, clicchiamo *OK* per due volte e chiudiamo la finestra di conferma. Avviamo il software. Premiamo il pulsante con i tre puntini del campo *Nome file*, carichiamo il documento di Word da convertire in formato PDF e clicchiamo *Crea*.

... ed ecco il nostro PDF!

5 Ci verrà chiesto di impostare novaPDF come stampante predefinita: clicchiamo *Sì*. Nella nuova finestra scegliamo il nome del file nel campo *Nome file* e clicchiamo *Sfoglia* per decidere il percorso di archiviazione. Lasciamo invariate le altre opzioni e clicchiamo *OK*: il nuovo PDF è pronto!

PER TE I PRODOTTI M

web Edicola.it ®

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

DVD VIDEO

RACCOLTA CELENTANO COLLECTION (3 DVD)

Il bisbetico, folle e irresistibile Adriano Celentano con i suoi film in DVD video più famosi.

23,99 euro
anzichè 29,97 euro

CD de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina".

8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

GADGET

TELECOMANDO UNIVERSALE

Un solo telecomando per controllare fino a 6 differenti dispositivi audio/video: televisore, impianto stereo, lettore DVD, VCR, Decoder, Plasma.

4,99 euro
anzichè 7,90 euro
in abbinamento a Idea Web

MICROFONO PER KARAOKE

Microfono vocale dinamico, dal suono chiaro e potente, è ideale per karaoke e registrazioni dal vivo.

4,99 euro
anzichè 8,90 euro
in abbinamento a Win Magazine

VIDEOGAME & CO.

RACCOLTA GIOCHI PS2

(6 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

39,99 euro
anzichè 59,94 euro
in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine
a partire da **2,99 euro**

RACCOLTA NINTENDO DS

(6 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

44,99 euro
anzichè 89,94 euro
in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

CORSI A FASCICOLI

RACCOLTA "CORSO DI TASTIERE E PIANOFORTE"

Il primo corso divertente, multimediale e progressivo per tastiere e pianoforte dedicato a chi è alle prime armi e a chi vuole perfezionarsi con gli insegnanti del CPM Music Institute. Il corso è composto da fascicoli e Cd-Rom.

24 FASCICOLI
24 CD-ROM
1 RACCOGLITORE

122,99 euro
anzichè 181,76 euro

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"

Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro
anzichè 97,80 euro

RACCOLTA "ANCH'IO SITI WEB"

Il nuovo corso per realizzare il proprio sito o crearsi una professione nel mondo Internet. Nei fascicoli le guide pratiche per realizzare tanti progetti completi, dai primi passi alle tecniche per diventare un professionista della Rete, e nei CD i migliori software per il Web.

20 FASCICOLI
2 CD-ROM
1 RACCOGLITORE

66,99 euro
anzichè 95,80 euro

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

DVD Video	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Raccolta Celentano collection (3 DVD)		€ 23,99	
☐ CD de "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 8,90	

Gadget	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Telecomando universale		€ 4,99	
☐ Microfono per karaoke		€ 4,99	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (6 giochi)		€ 44,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (6 giochi)		€ 39,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli			
☐ Corso di tastiere e pianoforte (24 fascicoli + 24 CD)		€ 122,99	
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	
☐ Raccolta Anch'io siti web (20 fascicoli)		€ 66,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

VLC: utilizzi unofficial

La guida definitiva per attivare le funzioni nascoste e risolvere ogni problema con film e musica

Cosa ci occorre 30 MIN. MEDIA

PLAYER MULTIMEDIALE
VLC MEDIA PLAYER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.videolan.org/vlc

SPECIALE VLC
SKIN E PLUGIN PER PERSONALIZZARE IL PLAYER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

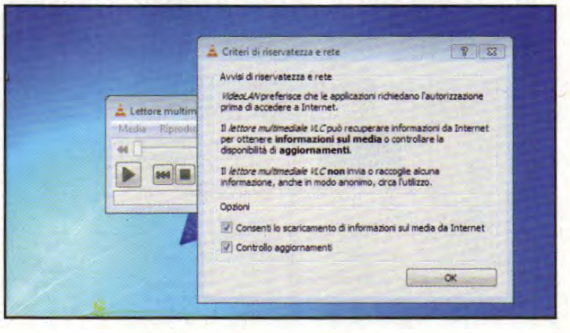
Disponibile per tutti i sistemi operativi in circolazione, VideoLAN, alias VLC, è uno dei progetti open source più brillanti. Conosciuto soprattutto per le sue doti di media player universale con cui riprodurre ogni genere di file audio/video in circolazione, e senza necessità di ricorrere a codec aggiuntivi, in realtà VLC cela tantissime altre utili caratteristiche. Così numerose che è quasi un obbligo per noi di Win Magazine trattare nel dettaglio almeno quelle più interessanti. Nelle pagine seguenti scopriremo tutti i segreti di questo eccezionale software, e per venire incontro alle esigenze di chi non ha mai avuto l'occasione di utilizzarlo, inizieremo dal principio analizzando le caratteristiche principali, in altre parole quelle che consentono di riprodurre file multimediali o creare e salvare playlist, fino ad addentrarci nelle funzioni più "particolari" per un media player, tra cui quella che permette, ad esempio, lo streaming o la conversione di file audio/video.

Di tutto e di più

Appreso come utilizzare gli strumenti di VLC, potremo fare a meno di caricare il sistema installando software aggiuntivi. Vogliamo registrare uno screencast o catturare le immagini provenienti dalla webcam? Con VLC anche questo è possibile. E tra le periferiche di acquisizione supportate per la riproduzione, registrazione o streaming, oltre al desktop è possibile utilizzare tutte quelle installate nel PC (webcam, schede di acquisizione video, sintonizzatori DVB-T ecc.). Non dobbiamo sorprenderci nemmeno quando scopriremo come sia semplice effettuare il ripping di un DVD o utilizzare VLC come un PVR per registrare i flussi multimediali. In fondo è proprio per questo che lo definiamo "un software tuttofare eccezionale"!

A Chi bene inizia...

Installiamo VLC e modifichiamo l'interfaccia predefinita del software utilizzando una delle tante skin che gli sviluppatori del progetto VideoLan mettono a nostra disposizione sul sito ufficiale.

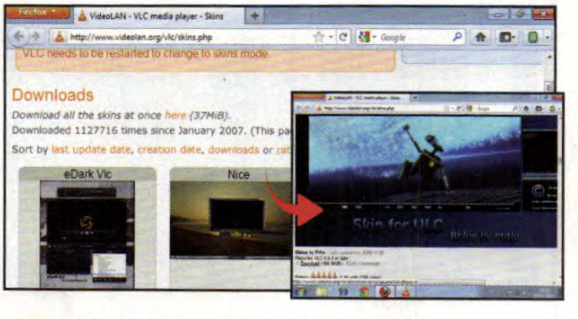


1 Il player è pronto all'uso

Estraiamo l'archivio *VLC.zip* (sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD) ed eseguiamo il file *vlc-1.1.11-win32.exe*. Rispondiamo *Sì*, clicchiamo *OK* e proseguiamo cliccando per 3 volte su *Avanti*, quindi *Installa*. Ultimata l'installazione chiudiamo con *Fine*.

2 Autorizzazione concessa

Al primo avvio di VLC un messaggio ci chiede di fornire le autorizzazioni per l'accesso a Internet. Assicuriamoci di contrassegnare entrambe le caselle e confermiamo con *OK*. A questo punto VLC è pronto per riprodurre ogni genere di file multimediale.

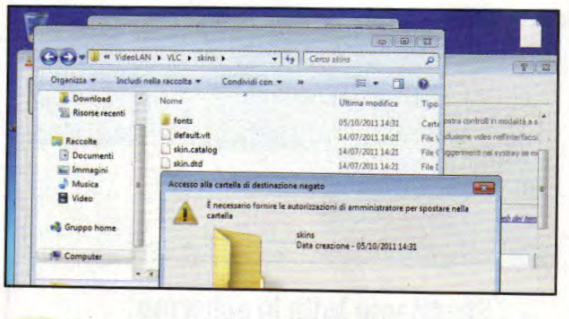


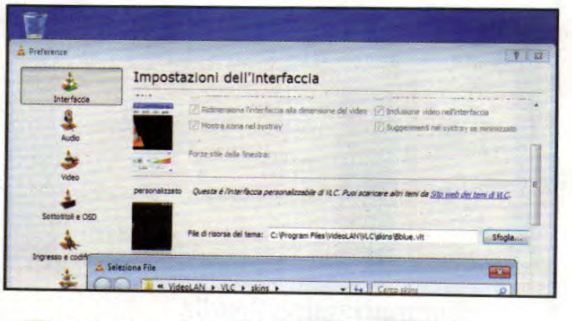
3 A me piace così

Se non ci piace l'interfaccia nativa di VideoLAN, bastano un paio di clic per usarne una diversa. Clicchiamo su *Strumenti/Preferenze*, in *Impostazioni dell'interfaccia* attiviamo l'opzione *Usa tema personalizzato*, quindi attiviamo la connessione a Internet.

4 Skin per tutti i gusti

Clicchiamo su *Sito web* dei temi di VLC (oppure avviamo il browser e colleghiamoci alla pagina www.winmagazine.it/link/1108), scorriamo l'elenco dei temi disponibili, clicchiamo su quello che più ci piace e scarichiamolo (Download) per poi passare all'installazione.





5 Il posto giusto per le skin

Le skin di VLC vengono salvate con estensione *.vlt*. Per l'installazione è sufficiente selezionarli col mouse e trascinarli nella cartella *C:\Programmi\VideoLAN\VLC\skins*. Ritorniamo alle *Impostazioni dell'interfaccia* di VLC (Passo A3) e clicchiamo *Sfoglia*.

6 Interfaccia tutta nuova

In *C:\Programmi\VideoLAN\VLC\skins* selezioniamo il file VLT contenente il tema da impostare e clicchiamo *Salva* e ancora *Salva* per chiudere le preferenze. Riavviando VLC saremo accolti dalla nuova interfaccia. Se non ci piace, possiamo sempre provarne altre.

BUONI CONSIGLI

SENZA INSTALLAZIONE

La versione "classica" di VideoLAN è affiancata da una versione portable che, non richiedendo installazione, può essere direttamente avviata su qualunque PC anche da chiavetta USB. Per scaricare VLC Portable, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1109 e clicchiamo sul pulsante *7zip* o *Zip package*. Al termine del download sarà sufficiente estrarre l'archivio in una cartella a piacere (anche in un drive USB) e avviare il software con un doppio clic sul file *vlc.exe*.

L'ARCHIVIO DELLE SKIN

Sono veramente tante le skin per VLC che si possono scaricare dal sito ufficiale. Per prelevarle tutte in una volta, possiamo ricorrere all'archivio ZIP che gli sviluppatori aggiornano quotidianamente. Avviamo il browser e puntiamolo all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1110. Scaricato l'archivio, estraiamolo nella cartella *C:\Programmi\VideoLAN\VLC\skins*, dopodiché, per impostarle, seguiamo la procedura descritta nei passi A3, A5 e A6.

BUONI CONSIGLI

PERSONALIZZIAMO I COMANDI

L'interfaccia di VLC propone i comandi che troviamo in qualunque media player, ma cliccando sul menu *Visualizza* e scegliendo *Personalizza interfaccia*, troveremo diversi altri pulsanti che ci consentono di accedere alle funzioni più importanti. Per aggiungere un pulsante basta trascinarlo sulla riga 1 o 2, oppure tra quelli dei *Controlli a schermo intero*. Volendo, possiamo modificare la posizione della barra scegliendo dal relativo menu se mostrarla sopra o sotto il video.

CREIAMO E SALVIAMO LE PLAYLIST

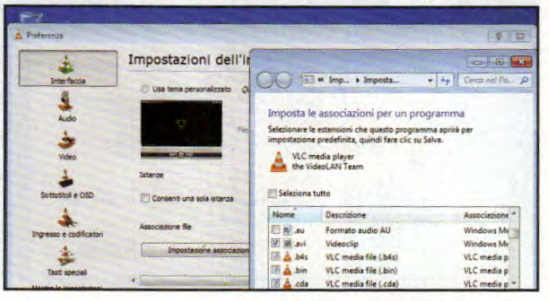
Con la combinazione di tasti *Ctrl+L* apriremo la scaletta di riproduzione, dove sarà possibile aggiungere file audio/video prelevandoli dal PC o dalla Rete. I file possono anche essere trascinati dalle finestre di Windows Explorer. Se desideriamo riprodurre nuovamente la scaletta in un secondo momento, salviamola in una playlist cliccando su *Media/Salva scaletta su file*. Diamo un nome alla playlist, indichiamo la cartella di salvataggio e clicchiamo *Salva*.

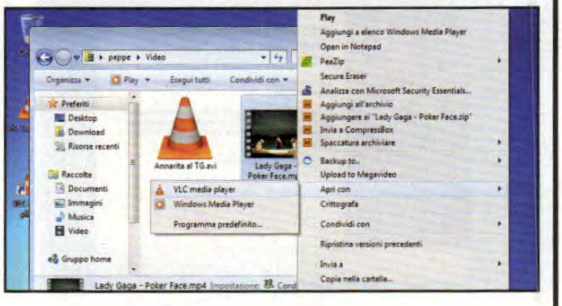
RIPRENDIAMO LA RIPRODUZIONE

Grazie ai segnalibri, VLC consente di riprendere la visualizzazione di un video dal punto esatto in cui lo avevamo lasciato. Interrompiamo la riproduzione del video con il pulsante *Pausa*, pigiamo la combinazione di tasti *Ctrl+B* e clicchiamo su *Crea*. Per riprendere la visualizzazione, pigiamo nuovamente *Ctrl+B* e facciamo doppio clic sul segnalibro.

B Il media player onnivoro

Ora che abbiamo preso confidenza con VideoLAN, passiamo alla fase successiva per vedere la funzione che lo ha reso famoso: la riproduzione di qualunque tipo di file audio/video.



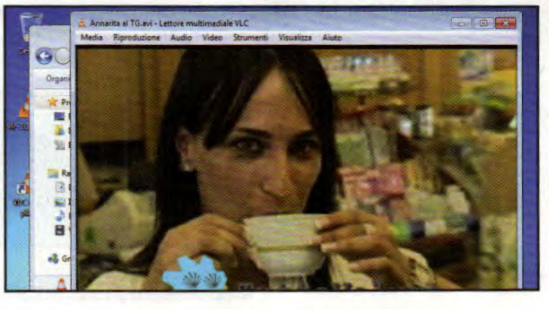


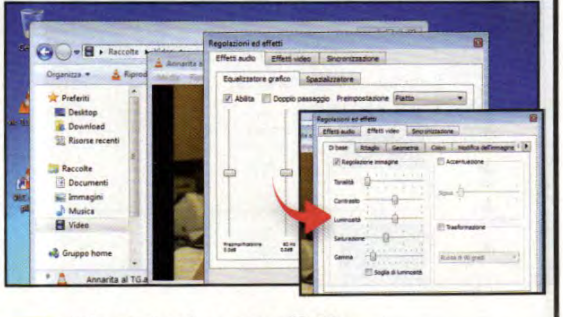
1 Facilitiamoci la vita

Grazie alle associazioni dei file, Windows eseguirà i file audio/video direttamente con VLC. Clicchiamo *Strumenti/Preferenze*, selezioniamo *Interfaccia* e premiamo *Impostazione associazioni*. Spuntiamo le caselle relative ai formati da associare a VLC e clicchiamo *Salva*.

2 Dal menu contestuale

Per avviare la riproduzione di un file associato a VLC sarà sufficiente un doppio clic del mouse. Se invece volessimo riprodurre un file non associato, basterà cliccarci su con il tasto destro del mouse e dal menu contestuale scegliere la voce *Apri con/VLC media player*.



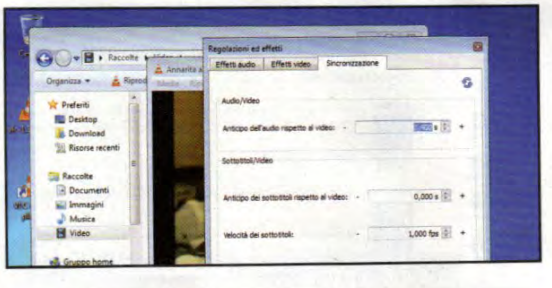


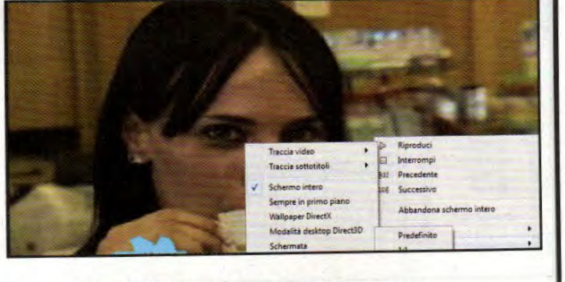
3 Comandi essenziali

Oltre ai soliti comandi *Play*, *Pausa*, *Stop*, *Avanzamento rapido*, *Controllo volume* ecc., nell'interfaccia principale del player troviamo i pulsanti con cui passare alla visualizzazione a schermo intero, modificare la playlist o abilitare la riproduzione ciclica e casuale.

4 Riproduzione a effetto

Cliccando *Mostra impostazioni estese* accederemo alle regolazioni di riproduzione. La finestra, divisa in tre tab, consente di personalizzare gli effetti audio/video grazie ad un equalizzatore grafico e decine di filtri per regolare colore e geometria delle immagini.





5 Sincronizziamo l'audio

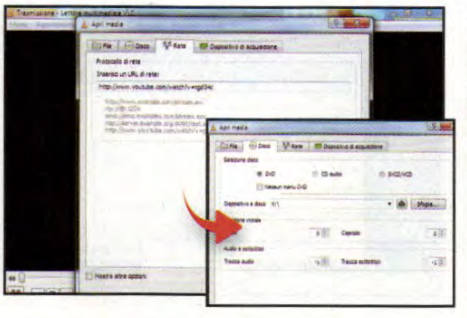
In *Sincronizzazione* sincronizziamo l'audio o i sottotitoli con il video in riproduzione. Con i pulsanti + e - aumentiamo o diminuiamo, a seconda dei casi, l'anticipo dell'audio o dei sottotitoli rispetto al video, fin quando questi non saranno perfettamente sincronizzati.

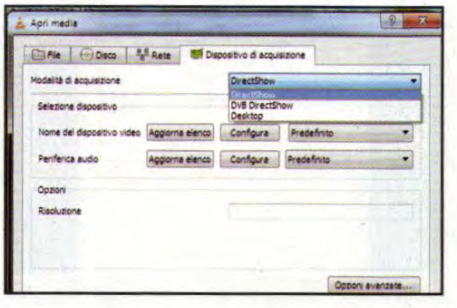
6 Sfruttiamo tutto lo schermo

Modificando le proporzioni, possiamo intervenire qualora un video in riproduzione mostrasse le fastidiose bande nere ai lati. Clicchiamo col tasto destro del mouse in un punto qualsiasi dell'interfaccia di VLC e da *Proporzioni* selezioniamo quella che si adatta allo schermo.

C Streaming in rete locale

VLC integra tutti gli strumenti necessari per la trasmissione in streaming dei file multimediali. I contenuti da trasmettere possono provenire, oltre che dai file audio/video, anche da dispositivi di acquisizione.





1 Configuriamo il server

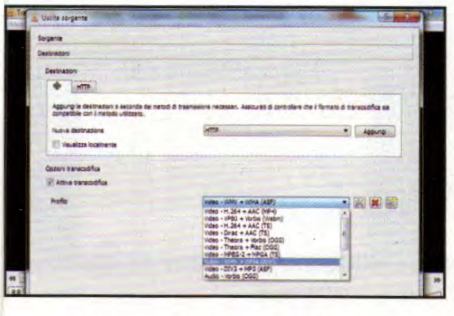
Avviamo VLC sul PC che fungerà da server e dal menu *Media* selezioniamo *Trasmissione*. Le quattro schede ci permettono di andare a indicare la sorgente. Se si tratta di file video o audio, selezioniamo la relativa scheda, clicchiamo *Aggiungi* e indichiamo il percorso dei file.

2 Fonti alternative

Con le schede *Disco* e *Rete* possiamo indicare come fonte della trasmissione il contenuto di un CD/DVD o un percorso di rete (ad esempio un video di YouTube). Se invece la fonte dovrà essere il desktop, la webcam o un sintonizzatore TV, selezioniamo *Dispositivo di acquisizione*.

3 Indichiamo il dispositivo

Dal menu *Modalità di acquisizione* selezioniamo *DirectShow* (se la fonte è un sintonizzatore TV o la webcam collegata al computer) o *Desktop*. Nel primo caso, in *Nome del dispositivo video* espandiamo il menu *Predefinito* e indichiamo la periferica che trasmetterà le immagini.



4 I parametri per lo streaming

Clicchiamo *Flusso*, poi *Successivo* e da *Nuova destinazione* selezioniamo *HTTP (Aggiungi)*. Lasciamo invariate le opzioni proposte e in *Opzioni transcodifica* impostiamo il profilo Video - *WMV + WMA (ASF)*. Procediamo con *Successivo* e clicchiamo *Flusso* per avviare lo streaming.

5 Dove vai senza indirizzo

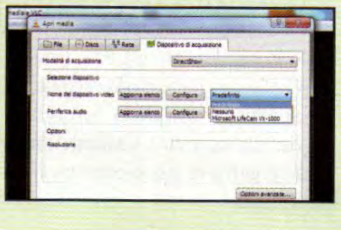
Per riprodurre lo streaming sui PC client è necessario conoscere l'indirizzo IP del server usato per trasmettere. Premiamo la combinazione di tasti *Win + R*, digitiamo *cmd*, premiamo *Invio*, digitiamo *ipconfig* e prendiamo nota dell'Indirizzo IPv4 (ad esempio, *192.168.1.192*).

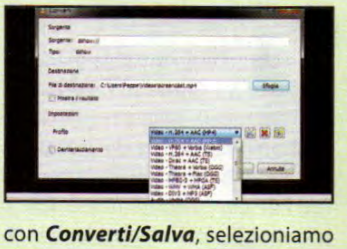
6 E ora il client

Andiamo sul *PC client*, avviamo VLC Media Player, accediamo al menu *Media* e clicchiamo su *Apri Flusso di rete*: nella finestra che appare digitiamo http://IP del PC server:8080 (nell'esempio, *http://192.168.1.192:8080*) e premiamo *Invio* per avviare la riproduzione remota.

DA VLC A PVR, IL PASSO È BREVE

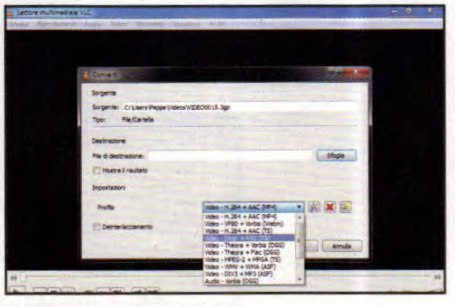
Registrare uno screencast, oppure catturare le immagini trasmesse da webcam e sintonizzatori DVB-T, così come salvare in locale i video di YouTube e i programmi trasmessi in streaming su Internet, sono tutte funzioni che solo un media player come VLC può mettere a nostra completa disposizione. Gli strumenti necessari si trovano nel menu ***Media/Converti/Salva*** (raggiungibile anche con la combinazione di tasti ***Ctrl+R***). Le schede che ci interessano sono le ultime due: ***Rete*** e ***Dispositivo di acquisizione***. Selezioniamo ***Rete*** se intendiamo salvare in locale contenuti trasmessi in streaming e digitiamo l'indirizzo dello streaming (ad esempio, il link al video di YouTube), mentre per registrare uno screencast, un programma televisivo (è necessario che sul PC sia installato un sintonizzatore TV) o le immagini catturate dalla webcam collegata al computer, Dispositivo di acquisizione è la scheda da selezionare. Qui in ***Modalità di acquisizione*** possiamo scegliere tra ***DirectShow*** (se la fonte è la webcam o il sintonizzatore TV) o ***Desktop***. Selezionando ***DirectShow*** dovremo innanzitutto indicare la fonte (***Nome del dispositivo video***) andando a selezionarne una tra quelle installate sul PC riportate nel menu a tendina ***Predefinito***. Proseguiamo con ***Converti/Salva***, selezioniamo un ***Profilo*** tra quelli proposti nel relativo menu e clicchiamo ***Sfoglia*** per assegnare un nome al file e indicare il percorso di archiviazione. Per avviare la registrazione non resta che cliccare ***Avvia***, mentre per arrestarla dovremo cliccare ***Stop***.

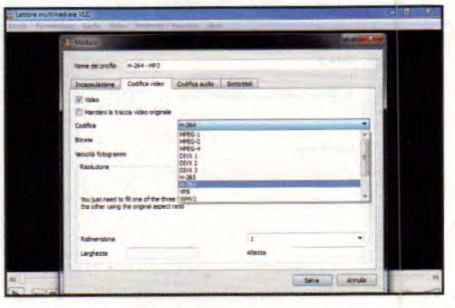




D Da un formato all'altro

Il ripping e la conversione dei file audio/video, sono operazioni all'ordine del giorno. Grazie a VLC sono richiesti solo pochi passaggi per cambiare il formato di un file o trasferire sull'hard disk i nostri DVD.





1 Convertiamo i file

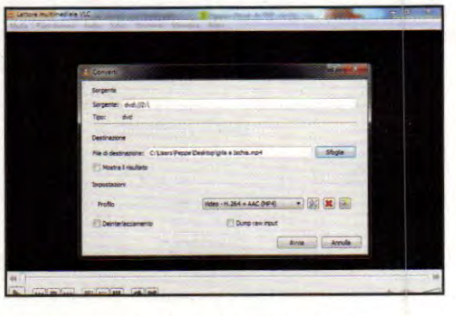
Dal menu *Media* selezioniamo la voce *Converti/Salva* e clicchiamo su *Aggiungi* per importare in VLC il file da convertire. Passiamo alla fase successiva (*Converti/Salva*) e scegliamo il formato in cui convertire il file tra quelli preconfigurati presenti nel menu *Profilo*.

2 Profilo personalizzato

Qualora tra quelli proposti non fosse presente il profilo che fa al caso nostro, clicchiamo sull'ultimo pulsante che troviamo di fianco al menu per crearne uno personalizzato. Iniziamo scegliendo il metodo di Incapsulazione (ad esempio *AVI*) e spostiamoci in *Codifica Video*.

3 Audio e video perfetti

Spuntiamo *Video* e da *Codifica* selezioniamo il codec che più si addice al dispositivo su cui sarà riprodotto il video convertito. Spostiamoci nel tab *Codifica Audio*, spuntiamo la casella *Audio* e indichiamo un codec (ad esempio *MP3*). Diamo un nome al profilo e clicchiamo *Salva*.



4 Avviamo la conversione

Dal menu *Profilo* selezioniamo quello appena creato e clicchiamo su *Sfoglia* per indicare il percorso di archiviazione del file convertito. Cliccando su *Avvia* partirà la procedura di conversione: il tempo necessario per completarla verrà indicato nella barra di stato di VLC.

5 E ora il ripping

Inseriamo il supporto nel lettore ottico del PC, selezioniamo lo strumento *Converti/Salva* dal menu *Media*, spostiamoci nel tab *Disco* e indichiamo il tipo di supporto da trattare (*DVD*, *CD audio* o *SVCD/VCD*). Le opzioni proposte salveranno sull'hard disk l'intero contenuto del disco.

6 Dal disco all'hard disk

Per escludere titoli o capitoli dall'operazione, indichiamolo nelle relative caselle. Clicchiamo su *Converti/Salva*, selezioniamo un profilo o creiamone uno come visto nel **Passo D3**, clicchiamo *Sfoglia* per indicare nome e destinazione e avviamo l'operazione con *Avvia*.

VLC FA BENE AL FILE SHARING

Cosa c'entri VLC con il file sharing è presto detto. Grazie alle eccezionali doti del media player in questione, possiamo riprodurre un'anteprima dei file audio e video scaricati dalle reti P2P con i programmi eMule o µTorrent (li trovi nella sezione ***Indispensabili*** del Win CD/DVD) molto prima che il download venga ultimato. Anzi, a dire la verità, basterà solo prelevare una piccola porzione del file, giusto quanto basta per avviare l'anteprima. In questo modo staremo alla larga dai cosiddetti fake, evitando inutili perdite di tempo (e banda). Avviamo eMule, clicchiamo su ***Opzioni*** e spostiamoci nella sezione ***File***. Spuntiamo la casella ***Prova a scaricare prima le Parti necessarie all'anteprima*** quindi clicchiamo sul pulsante posto alla fine della casella ***Comando*** presente nella sezione ***Player*** per visualizzare le anteprime e indichiamo il percorso dell'eseguibile di VLC (***C:\Programmi\VideoLAN\VLC\vlc.exe***). Confermiamo le modifiche (***Applica***) e chiudiamo le opzioni di eMule. Avviato il download di un file, spostiamoci nella finestra ***Trasferimenti***, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul nome del file e, qualora le parti necessarie all'anteprima siano già state scaricate, la voce ***Anteprima*** sarà selezionabile e permetterà di avviarne la riproduzione con VLC. Per ottenere lo stesso risultato con i download di µTorrent e affini, basta avviare il download di un file, metterlo in pausa non appena arrivato al 3 o 4 %, raggiungere la cartella dei file scaricati e avviare la riproduzione del file con VLC. L'anteprima ci dirà se varrà la pena continuare il download.

APP MAGAZINE

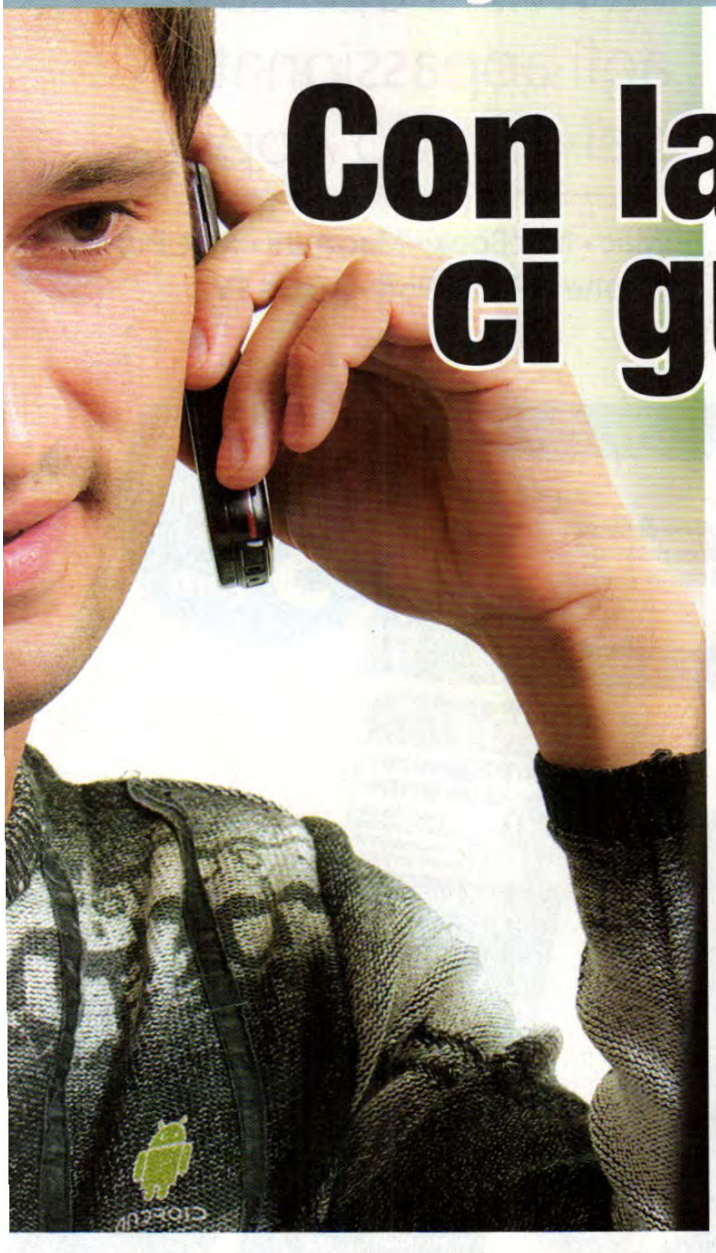
SEMPLICEMENTE APPLE

La rivista dedicata agli appassionati del mondo Apple

iMac • MacBook • Mac mini • Mac Pro
iPhone • iPad • iPod • Apple TV

EDIZIONI MASTER

in Edicola



Con la mia app ci guadagno!

Con App Inventor realizzi un'applicazione Android pronta da pubblicare sul Market on-line

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

PIATTAFORMA DI SVILUPPO
JAVA 6.27
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.java.com/it

TOOL DI SVILUPPO
APP INVENTOR
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.appinventorbeta.com

SMARTPHONE ANDROID
HTC DESIRE S
Quanto costa: € 504,00
Sito Internet: www.htc.com/it

L'Android Market, lo store on-line dal quale si scaricano migliaia di applicazioni gratuite e a pagamento, cresce a vista d'occhio. La prima conseguenza di ciò è che aumenta anche il numero di sviluppatori che lavorano per condividere il frutto del loro lavoro. Basta trascorrere solo qualche minuto nel Market per rendersi conto di quanto la realizzazione delle app sia divenuta un vero e proprio business: con un'idea vincente e un minimo di competenze informatiche, è possibile guadagnare cifre a tre zeri in pochissimo tempo.

Il bello della programmazione

Tralasciamo per un attimo il ritorno economico che la realizzazione di un'app può generare: la soddisfazione di sapere che il nostro lavoro è stato apprezzato e scaricato da utenti sparsi in tutto il mondo non ha prezzo! E chi crede che questa sia una possibilità destinata solo a pochi eletti capaci di mettere le mani su lunghissimi

SVILUPPARE APP PER CELLULARI: I CONSIGLI DEGLI ESPERTI

Win - Presentatevi ai nostri lettori

ZeroLab - Siamo ragazzi con una forte passione per l'informatica. Dopo aver sviluppato vari programmi per PC abbiamo deciso di intraprendere l'esperienza delle applicazioni mobile, in quanto crediamo che questo sia il futuro.

Win - Che consigli dareste a coloro che decidono di sviluppare app?

ZL -Innanzitutto avere tanta passione, in questo campo se si lavora in gruppo e non per delle aziende non si lavora pensando ai soldi ma al prodotto. Occorre quindi trovare qualcosa che torni utile a noi per primi: molte volte la motivazione più grande è risolvere una propria necessità. Se vi piace pensare di poter migliorare in minima parte il mondo che vi sta attorno, questo è sicuramente il modo più facile che esista e, al contrario di molti altri, non richiede eccessive spese ma solo il vostro ingegno.

Win - Android, iPhone, Windows Phone: su quale piattaforma conviene sviluppare applicazioni?

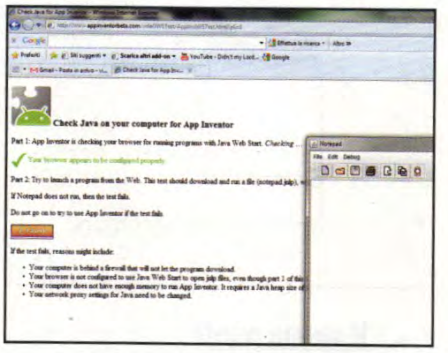
ZL - Tutte e tre le piattaforme hanno dei pro e dei contro. iPhone è sicuramente una piattaforma molto affermata, per la quantità di dispositivi è sicuramente il market che rende maggiormente, ma ha come grosso limite il fatto che ormai è sovraffollato di applicazioni e quindi il livello qualitativo delle stesse per emergere deve essere spesso molto elevato. Android ha il grande vantaggio di non avere una prima barriera per la pubblicazione dei programmi (nonostante poi possano essere rimossi). Questo permette a chiunque di pubblicare sul market la propria app. D'altro canto, però, il sistema Android per ora soffre di alcuni problemi relativi al crack delle applicazioni, senza dover modificare il proprio cellulare e quindi, in prospettiva, "costringe" il creatore dell'app a studiare un sistema di "difesa" dai vari hacker. Windows Phone 7 è l'incognita, per ora le vendite potrebbero far desistere gli sviluppatori eppure il sistema (con l'avvento di Mango) è diventato finalmente accettabile e nonostante sia ancora indietro e abbia molti meno utenti degli altri suoi concorrenti la possibilità di avere successo con una app sviluppata è probabilmente più alta.

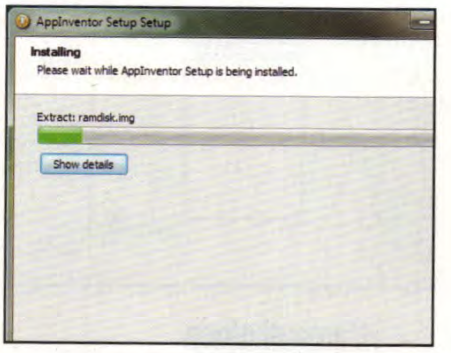
Win - Nel tutorial abbiamo preso in esame il tool App Inventor. Può essere considerato un buono strumento di partenza? Per chi decide di sviluppare app più complesse, quali applicativi dovrà utilizzare?

ZL -Sicuramente come inizio può essere un'ottima base per sviluppare programmi semplici. È scontato però che per sviluppare un certo tipo di applicazioni ci si debba dotare dei vari SDK dei sistemi su cui si vuole programmare, da utilizzare con i vari IDE di sviluppo (Visual Studio

A Prepariamo il sistema

Prima di poter creare la nostra prima app Android, dobbiamo verificare che sul computer sia presente la versione più recente di Java. Solo dopo possiamo procedere all'installazione di App Inventor.





1 Tutto inizia da qui

Se per navigare usiamo Internet Explorer, verifichiamo che la versione installata sul PC sia almeno la 7.0. In caso contrario procediamo al suo aggiornamento (*Start/Windows Update*). Raggiungiamo il sito www.appinventorbeta.com e clicchiamo sul pulsante *Get started*.

2 Java è settato a puntino?

Nella nuova pagina Web che appare, raggiungiamo la sezione *Test your Java configuration* e da qui avviamo l'App Inventor Java Test. Clicchiamo quindi su *Launch* e attendiamo qualche secondo: se viene caricata l'applicazione Notepad, tutto è andato per il verso giusto.

3 Installazione in corso

Utilizzando il pulsante Indietro del browser torniamo alla pagina *App Inventor Setup*, clicchiamo su *Instructions for Windows* e successivamente su *Download*. Al termine, effettuiamo un doppio clic sul file *appinventor_setup_installer_v_1_2.exe* e installiamolo sul PC.

codici di programmazione, si sbaglia: grazie al tool di sviluppo App Inventor tutto diventa più semplice e potremo realizzare la nostra prima applicazione Android senza digitare neppure una riga di codice. Anche le più complesse funzioni vengono ridotte al semplice copia& incolla di oggetti nel nostro progetto. Dopo avere installato il necessario sul PC e aver ben chiaro nella mente il nostro obiettivo, non resta che iniziare subito i lavori. In poco tempo la nostra applicazione sarà pronta per attirare le attenzioni degli altri utenti Android!

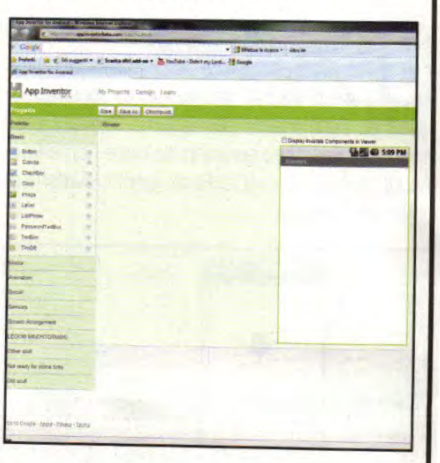
2010 per Windows Phone 7, Eclipse per Android e Xcode per iPhone).

Win - C'è un modo per promuovere con successo i propri lavori sul Market?

ZL - A parte ovviamente la qualità dell'applicazione molto dipende dall'idea che si ha avuto, a volte anche una semplice idea può rendere milioni (Angry Birds docet). Sicuramente per promuovere al meglio un'app si necessita di una versione gratuita che permette l'utilizzo per un certo numero di volte, o giorni. In questo modo si dà all'utente la possibilità di provarla, capirla e valutare se valga la pena acquistarla. Inoltre per promuovere i propri programmi come sempre serve un po' di pubblicità, in particolar modo per ogni sistema esistono giornali e riviste in internet che ne parlano, contattateli e proponete la vostra applicazione, se sarà meritevole avrete sicuramente il vostro spazio.

B Primi passi sul PC

Ora che App Inventor è installato sul computer, possiamo creare il nostro primo progetto usando solamente il browser! Ecco come fare.



1 Tutto quello che ci serve è sul Web

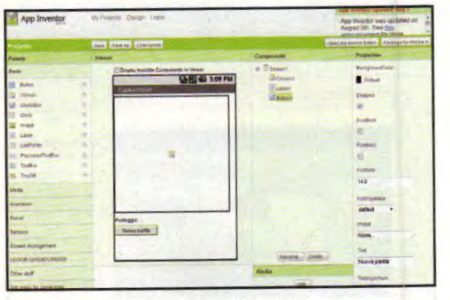
Per iniziare la creazione della nostra prima applicazione Android, dirigiamoci su www.winmagazine.it/link/1118 e da qui clicchiamo sul pulsante *My Projects*. Per i successivi accessi possiamo raggiungere la pagina Web www.winmagazine.it/link/1119.

2 Un nuovo progetto può iniziare

Non ci resta che cliccare sul pulsante *New* e assegnare un nome alla nuova applicazione da creare (ad esempio, *Progetto*). Confermiamo poi con un clic su *OK* e attendiamo qualche secondo affinchè l'interfaccia di sviluppo di App Inventor venga caricata.

C Dalla teoria alla pratica

La nostra prima app si chiama CaptureDroid: un nemico alieno vaga nello schermo dello smartphone. L'obiettivo? Catturarlo utilizzando semplicemente le nostre dita! Ecco come procedere.



1 L'area di gioco

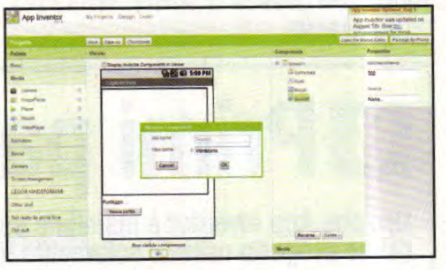
Da *Components* selezioniamo *Screen 1* e compiliamo il campo *Title* con il nome che vogliamo assegnare all'applicazione (ad esempio *CaptureDroid*). Selezioniamo da *Basic* la voce *Canvas* e trasciniamola nel nostro progetto, impostando *Width* e *Height* su *300 pixel*.

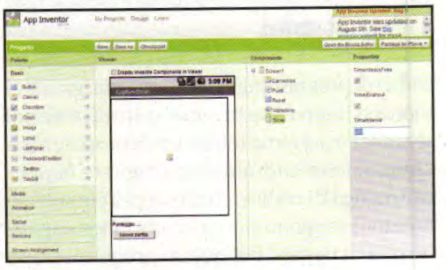
2 Il segna punti

Rimanendo sempre nel menu *Basic* trasciniamo nel nostro progetto una nuova *Label* e posizioniamola sotto l'oggetto *Canvas* creato al passo precedente. Compiliamo il campo *Text* con *Punteggio:* Infine, verifichiamo che *Width* e *Height* siano impostati su *Automatic*.

3 Un tap per riavviare

Per iniziare una nuova partita occorrerà premere un apposito pulsante: inseriamo quindi un *Button* (trascinandolo dal menu *Basic*). Ricerchiamo nelle proprietà del componente il campo *Text* e inseriamo *Nuova partita*: sarà questo il testo visualizzato sul pulsante.





4 È tutto più chiaro!

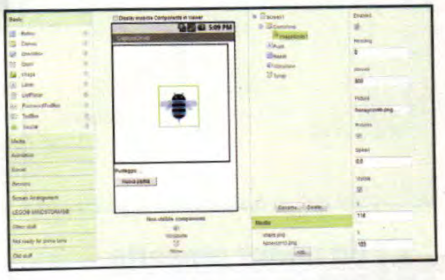
Per avere una visione più chiara di tutti i componenti inseriti, rinominiamoli. Spostiamoci quindi su *Components*, selezioniamo *Canvas1*, clicchiamo su *Rename* e nominiamolo come *GameArea*. *Label1* prende il nome di *Punti*, mentre *Button1* si chiamerà *Reset*.

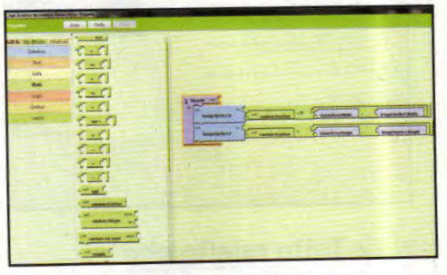
5 Utilizziamo la vibrazione

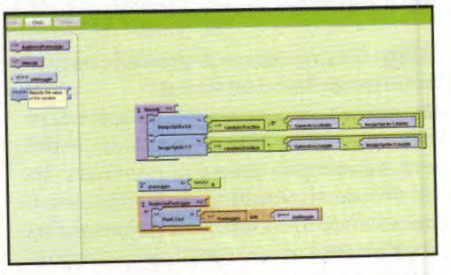
Da *Palette* raggiungiamo il menu *Media* e trasciniamo un componente *Sound* del nostro progetto: nominiamolo come *Vibrazione* e impostiamo *MinimumInterval* su *500*: ogni volta che totalizzeremo un punto, il telefonino vibrerà per 500 millisecondi (mezzo secondo).

6 Serve un timer

Ritorniamo nel menu *Basic* e trasciniamo nel progetto un nuovo componente *Timer*. Verifichiamo che *TimerAlwaysFires* e *TimerEnabled* siano attivati e impostiamo *TimerInterval* su *500*. Ciò servirà a far cambiare ogni 500 millisecondi la posizione del nemico da catturare.







7 Ecco il nostro nemico!

Dal menu *Animation* trasciniamo all'interno della *GameArea* un nuovo *ImageSprite*. Clicchiamo quindi su *Picture* e successivamente su *Add*. Raggiungiamo il file immagine da utilizzare come nemico (ad esempio il logo di Android Honeycomb) e confermiamo con *OK*.

8 Movimento casuale

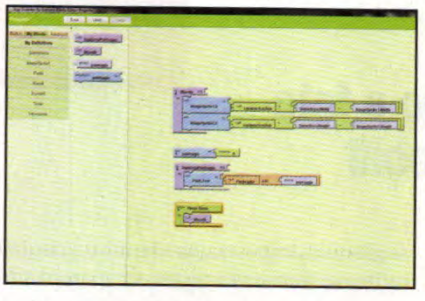
Clicchiamo *Open the Blocks Editor*. Da *Built-In/Definition*, selezioniamo una *procedureWithResult* e rinominiamola in *Muoviti*. Spostiamoci in *My Blocks* e inseriamo in *Muoviti* un *ImageSprite1.X* e *ImageSprite1.Y*. Inseriamo gli altri componenti come in figura.

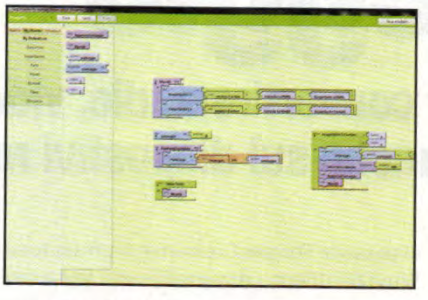
9 Il punteggio è aggiornato

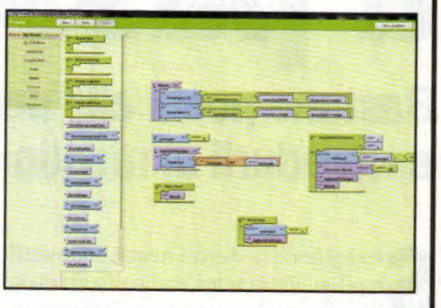
Clicchiamo in un'area vuota e inseriamo una *Variable* (presente in *Definition*) chiamata punteggio. Assegniamogli valore *0* (con *Math* e poi *123*). Creiamo una nuova *procedureWithResult*, rinominiamola in *AggiornaPunteggio* e formiamo i blocchi come riportato in figura.

D Ultimi ritocchi e... si gioca!

L'interfaccia del gioco ha finalmente preso forma: non resta che far muovere il nemico automaticamente ed effettuare gli ultimi aggiustamenti. Testiamo poi l'app direttamente sul nostro telefonino.







1 Il nemico cambia posizione

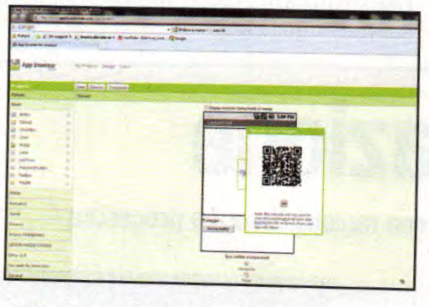
Dal *Blocks Editor* (**Passo C8**) spostiamoci nel tab *My Blocks*, selezioniamo il componente *Timer* e inseriamo nel progetto un nuovo blocco *when Timer.Timer do*. Spostiamoci in *My Definition* e aggiungiamo all'interno di *Timer.Timer* una chiamata alla procedura *Muoviti* con *call Muoviti*.

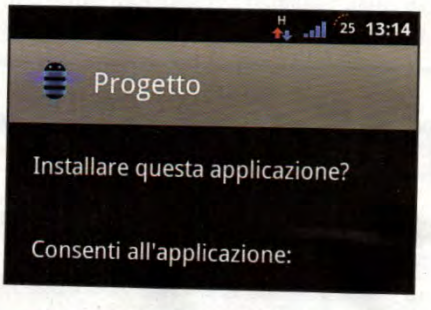
2 Nemico colpito!

Dal tab *My Blocks* raggiungiamo *ImageSprite1* (l'immagine del nemico da colpire) e inseriamo nel progetto il blocco *when ImageSprite1. Touched*. Da *My Definition* selezioniamo *set global punteggio to* e inseriamolo in *ImageSprite1.Touched*. Inseriamo gli altri blocchi come in figura.

3 Iniziamo una nuova partita

Selezioniamo il componente *Reset* da *My Blocks* e inseriamo nel progetto il blocco *when Reset.Click do*: inseriamo al suo interno un set *global punteggio to* (presente in *My Definition*) e inizializziamolo a *0*. Inseriamo inoltre una chiamata (*call*) alla procedura *AggiornaPunteggio*.





4 L'app si può scaricare

Chiudiamo il *Blocks Editor* e ritorniamo all'interfaccia principale di App Inventor. Clicchiamo su *Package for Phone* e selezioniamo *Show Barcode*. Prendiamo il nostro telefonino Android e, utilizzando un'applicazione come QR Droid, puntiamo la fotocamera verso il codice a barre.

5 Installiamola sul telefonino

Dopo aver decodificato il codice a barre, sul nostro smartphone verrà avviato automaticamente il download dell'applicazione appena creata. Attendiamo pochi secondi la fine del processo e successivamente installiamola con un tap sul pulsante *Installa*. Al termine, tappiamo su *Fine*.

Il nostro giochino è pronto per essere installato sul cellulare Buon divertimento!

PUBBLICHIAMO LE APP SUL MARKET ANDROID

Con un po' di pratica in più e, soprattutto, tanta fantasia potremo creare giochi e applicazioni da pubblicare poi sul Market ufficiale di Android. Ed è così che dopo aver iniziato per gioco o per semplice curiosità potremo ritrovarci a guadagnare anche un bel gruzzolo di soldi. Prima, però, è necessario diventare sviluppatori ufficiali Android. Per farlo, è sufficiente acquistare una licenza ad un costo una tantum di soli 25 dollari. Raggiungiamo la pagina www.winmagazine.it/link/1121 ed effettuiamo il pagamento tramite Google Checkout. Non appena riceveremo la conferma dell'avvenuto pagamento, potremo iniziare a pubblicare nello store ufficiale tutte le applicazioni che vogliamo, stando sempre ben attenti a rispettare il regolamento. L'interfaccia che Google ha riservato a tutti gli sviluppatori è raggiungibile all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1122. Ci basterà cliccare sul pulsante Carica applicazione e compilare tutti i campi richiesti inserendo una breve descrizione dell'app, e ovviamente un titolo. Il file da caricare deve necessariamente avere l'estensione .apk, la stessa che App Inventor ci fornisce! E allora non resta che farsi venire qualche idea originale, sviluppare la nostra app e che Android ce la mandi buona!

Porta il cinema a passeggio

IN REGALO
SOFTWARE DI CONVERSIONE
FORMAT CONVERTER 4 SE
Lo trovi su ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori delle versioni DVD di Win Magazine
Sito Internet: http://formatconverter.net

Bastano pochi clic per convertire audio, video e foto e riprodurli al meglio anche sui dispostivi mobili

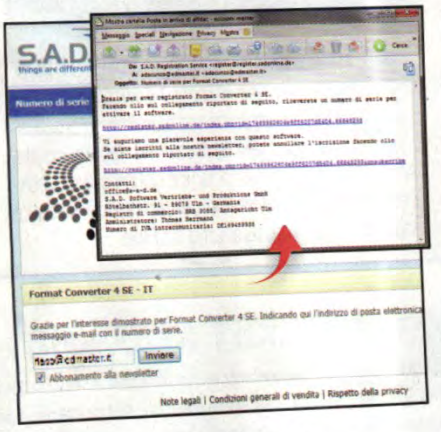
Se vogliamo goderci i nostri contenuti multimediali (video, audio e foto) anche in movimento, ovunque ci troviamo, dobbiamo per forza trasferirli su lettori MP3, telefoni cellulari e tablet. Perché questo sia possibile, tuttavia, è spesso necessario che tali file siano in un formato compatibile con i vari dispositivi mobili, il che quasi sempre rende obbligatoria una conversione. La procedura da adottare, però, spesso è molto laboriosa e fornisce risultati scadenti. Grazie a Win Magazine, comunque, tutto questo appartiene al passato: Format Converter 4, presente sul Win DVD-Rom, converte filmati, foto e musica nel formato giusto, rapidamente e senza problemi, per il computer o per qualunque dispositivo mobile.

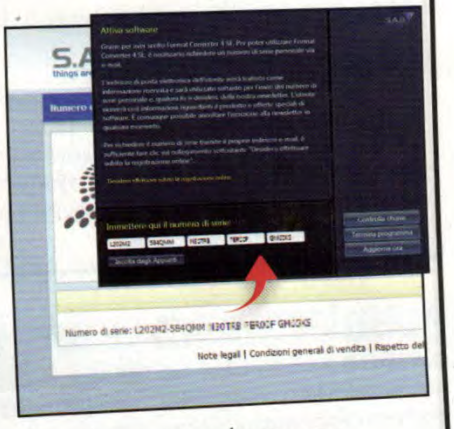
Il suo punto di forza

Ma cos'ha di particolare questo convertitore di formato? Senza ombra di dubbio l'estrema facilità d'uso: basta specificare il dispositivo sul quale vogliamo riprodurre un file e il programma, che conosce tutti i principali formati, sa già quali impostazioni danno un risultato ottimale. Non dovremo preoccuparci d'altro, dato che Format Converter farà tutto da solo. In soli cinque passaggi, infatti, sarà possibile effettuare conversioni perfette. Se preferiamo invece occuparci noi stessi di ogni impostazione, nessun problema, il programma consente anche di personalizzare il processo di conversione fin nei minimi particolari, in modo da accontentare sempre tutti gli utenti. Che stiamo aspettando ancora? È tempo di convertire qualcosa!

A Si parte dalla registrazione

La prima operazione da compiere è installare il programma e procedere alla sua registrazione. La procedura è semplice e di breve durata: vediamola in dettaglio.





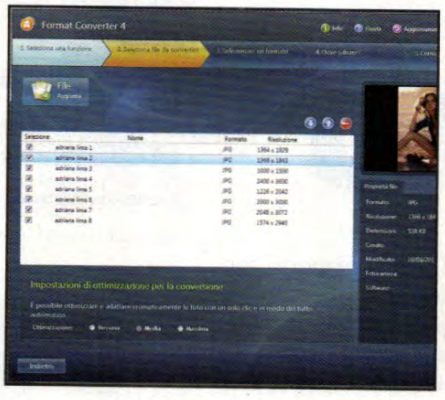
1 Problemi di sicurezza?
Una volta salvato su disco l'archivio *FormatConverter.zip*, scompattiamolo e lanciamo il file al suo interno. Lasciamo la lingua italiana e clicchiamo *OK*. Su suggerimento del wizard, disabilitiamo durante questa procedura un eventuale antivirus o firewall e proseguiamo su *Avanti* per tre volte.

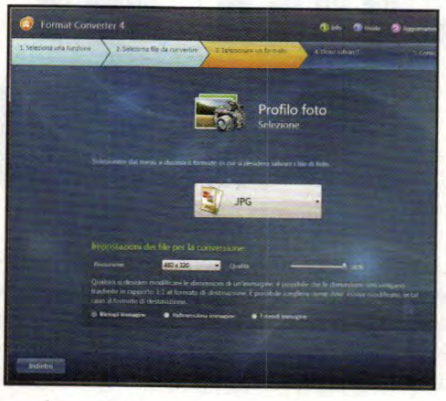
2 C'è posta per noi!
Al termine facciamo clic su *Fine* e nel browser verrà caricata automaticamente la pagina di registrazione. Inseriamo un indirizzo e-mail valido e clicchiamo *Inviare*. Controlliamo nella nostra casella di posta e, appena ricevuta un'e-mail da S.A.D., clicchiamo sul primo link al suo interno.

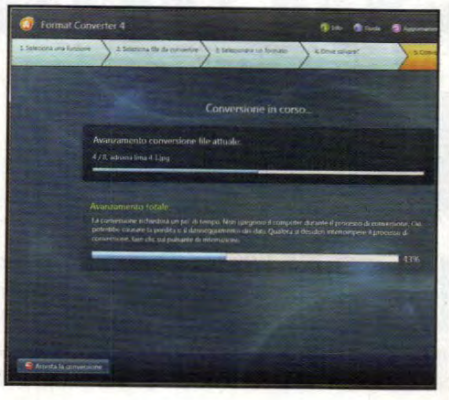
3 Attiviamo il software
A questo punto si aprirà una nuova pagina Web. Copiamo il numero di serie e lanciamo Format Converter dall'icona presente su desktop. In avvio apparirà anche la finestra *Attiva software*. Non dobbiamo fare altro che cliccare su *Incolla dagli appunti*, *Controlla chiave* e *OK*.

B Foto che ti seguono ovunque

I nostri scatti possono essere convertiti facilmente in più formati e adattati perfettamente ad un dispositivo mobile. Vediamo come procedere impostando una risoluzione di 480x320 pixel.







1 Foto ancora più luminose!

Dall'interfaccia principale di Format Converter facciamo clic su *Foto - Conversione*, clicchiamo su *File aggiunta* e selezioniamo la foto (o le foto) da convertire. Settiamo *Media* nel campo *Ottimizzazione* (migliora lievemente la qualità delle immagini) e premiamo *Avanti*.

2 Compatibilità assoluta

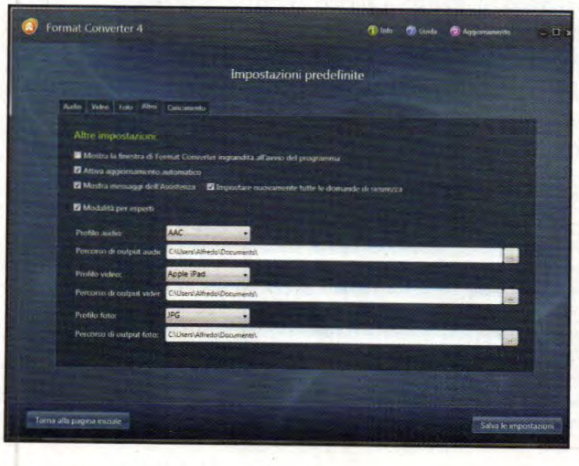
Lasciamo impostato il formato di default JPG, che garantisce la massima compatibilità praticamente con tutti i dispositivi mobili. Spostiamoci nel campo *Impostazioni dei file per la conversione* e settiamo *480x320* alla voce *Risoluzione*, lasciando invece *100%* in *Qualità*.

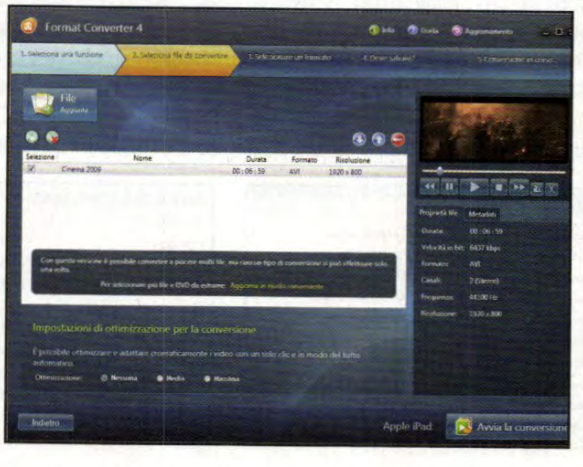
3 Corrette proporzioni

Perché l'immagine convertita possa apparire sullo schermo non distorta, lasciamo inalterata l'impostazione *Riempi immagine*. Clicchiamo *Avanti* e scegliamo, nella successiva scheda, la cartella nella quale salvare le foto convertite. Premiamo infine *Avvia la conversione*.

C A spasso con l'HD

Dobbiamo convertire i filmati sempre per lo stesso dispositivo mobile? In tal caso settiamo il software una sola volta per averlo sempre pronto all'occorrenza!





1 Qual è il formato giusto?

Dall'interfaccia principale di Format Converter facciamo clic su *Impostazioni e caricamento*. Spostiamoci nel tab *Altro* e clicchiamo su *Modalità per esperti*. Successivamente andiamo nel menu a tendina *Profilo video* e selezioniamo il nostro dispositivo mobile, ad esempio *Apple iPad*. Clicchiamo su *Salva le impostazioni* e *OK*.

2 Pochi clic e il video è pronto!

A questo punto torniamo nella Home del programma facendo clic su *Torna alla pagina iniziale* e poi facciamo clic su *Video - Conversione*. Selezioniamo il video da convertire da *File aggiunta*, clicchiamo *Avvia la conversione* e attendiamo la fine della conversione, che durerà in base alla grandezza del file originale.

BUONI CONSIGLI

AGGIORNAMENTI GRATUITI

Format Converter viene regolarmente aggiornato perché, in questo modo, il produttore ha la possibilità di introdurre la compatibilità con nuovi dispositivi e nuovi formati. Quando è disponibile un aggiornamento, viene mostrato l'avviso *Nuovo aggiornamento* disponibile in avvio di programma. È possibile verificare gli aggiornamenti anche manualmente, facendo clic su *Aggiorna ora*, presente nell'interfaccia principale.

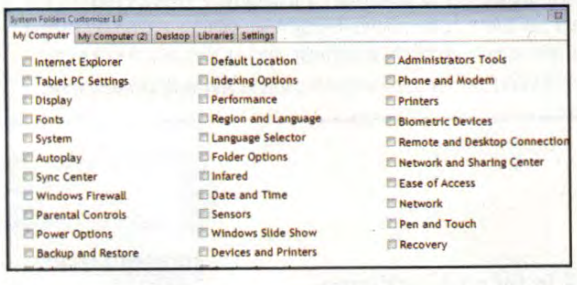
Troviamo una posizione più comoda per gli strumenti di Windows, in modo da non dover impazzire cercandoli nel Pannello di controllo

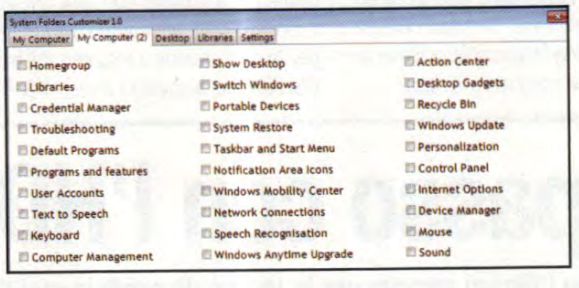
Strumenti in palmo di mano

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

TOOL DI OTTIMIZZAZIONE
SYSTEM FOLDER CUSTOMIZER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.thewindowsclub.com

Il menu Start di Windows 7 rende estremamente semplice avviare gli strumenti integrati nel sistema operativo. Basta digitare il nome nella casella di ricerca per veder comparire il collegamento con cui avviare il tool corrispondente. Questo ci evita di peregrinare alla ricerca del collegamento nel Pannello di controllo o, peggio ancora, tra gli innumerevoli menu e sottomenu sparsi in remote cartelle e introvabili schermate di configurazione. Tuttavia, alcuni strumenti del Pannello di controllo vengono utilizzati con molta frequenza, per cui aggiungendo il rispettivo collegamento in posizioni cui possiamo facilmente accedere, miglioreremo certamente il nostro rapporto con Windows. System Folder Customizer offre la possibilità di integrare i tool del sistema operativo, sceglieremo noi quali, nella finestra Computer, nelle librerie (le Raccolte) o sul desktop. Così facendo, l'accesso alle funzioni offerte dal sistema operativo saranno più rapide che mai.



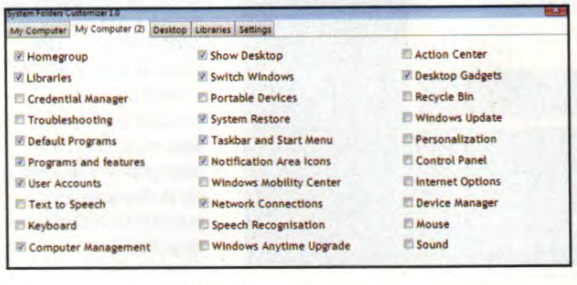


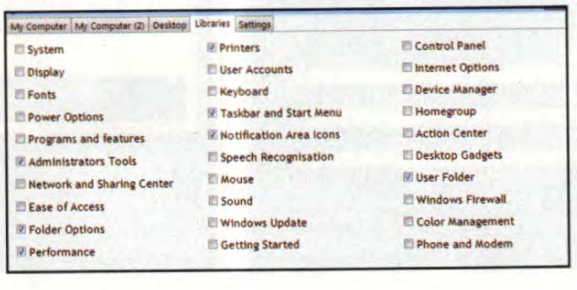
Senza installazione

1 Estraiamo sul desktop l'archivio *System Folder Customizer.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) ed eseguiamo con un doppio clic del mouse il file *System Folder Customizer 1.0.exe*. Trattandosi di un software standalone, non è richiesta l'installazione, per cui arriveremo dritti all'interfaccia di configurazione.

Basta un po' d'inglese

2 Le prime due schede (*My Computer* e *My Computer 2*) contengono i collegamenti agli strumenti che andremo ad inserire nella finestra *Computer*. Non è disponibile un'interfaccia tradotta in italiano, tuttavia, basta una conoscenza anche approssimativa della lingua inglese per riuscire a capire a quali strumenti fanno riferimento le voci in elenco.





La madre di tutte le cartelle

3 Spuntiamo le caselle degli strumenti che vogliamo aggiungere al menu *Computer*, ad esempio *Libraries* (*Raccolte*) o *Programs and feature* (*Programmi e funzionalità*) e applichiamo le modifiche cliccando su *Save changes*. Non è nemmeno necessario un riavvio del sistema, gli strumenti scelti ora saranno immediatamente accessibili dalla finestra *Computer*.

Chiamati a raccolta

4 I tab *Desktop* e *Libraries*, com'è intuibile, permettono di aggiungere i collegamenti agli strumenti del sistema operativo sul desktop o nelle *Raccolte* di Windows 7. Anche in questo caso basterà spuntare le caselle relative agli strumenti da aggiungere. Prima di chiudere il programma, ricordiamoci di confermare le modifiche con *Save changes*.

BUONI CONSIGLI

RIMETTIAMO TUTTO COM'ERA

Anche dopo aver apportato tutte le modifiche necessarie al sistema operativo, conserviamo l'eseguibile di System Folder Explorer, poiché ci servirà qualora volessimo resettare le impostazioni. Avviato il software, sarà sufficiente cliccare sul pulsante *Reset Changes* per fare piazza pulita rimuovendo tutti i collegamenti aggiunti in precedenza nella finestra *Computer*, sul desktop o nelle *Raccolte* di Windows 7 e riportare il sistema operativo alle impostazioni predefinite.

Creiamo un backup dei driver del PC per ripristinarli velocemente in seguito alla reinstallazione di Windows. Con un timer impostiamo l'esecuzione automatica di comandi e applicazioni

Semper Driver Backup — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

DRIVER IN CASSAFORTE

Installare i driver delle periferiche è la procedura più lunga e noiosa che segue la reinstallazione di Windows. Con Semper Driver Backup possiamo creare un backup dei driver da ripristinare in un clic.

Pochi clic ed è fatta

1 Scompattiamo l'archivio *DriverBackup.zip* (sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD) ed eseguiamo il file *Semper_Driver_Backup_Install_40218.exe*. Clicchiamo *Next* e spuntiamo *I accept the agreement*. Proseguiamo cliccando quattro volte *Next*, togliamo la spunta da *View the Release Notes* e chiudiamo con *Finish*.

Salviamo i driver

2 Avviamo Semper Driver Backup, accediamo al menu *Configuration/Settings* e abilitiamo l'opzione *Auto Scan Windows Folders*. Con *Backup Drivers* (*OK*) avvieremo il salvataggio dei driver. Apriamo il percorso *C:\Users\NomeUtente\Documenti* e copiamo la cartella *SemperDriverBackup* in una chiavetta USB.

In un colpo solo

3 Quando dovremo reinstallare Windows, passiamo subito all'installazione di Semper Driver Backup (**Passo A1**). Colleghiamo al PC la chiavetta USB contenente il backup (**Passo A2**), avviamo il software, clicchiamo *Import Drivers*, indichiamo il percorso della cartella *SemperDriverBackup* e confermiamo con *Sì*.

Timepad — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

3, 2, 1... ATTIVAZIONE!

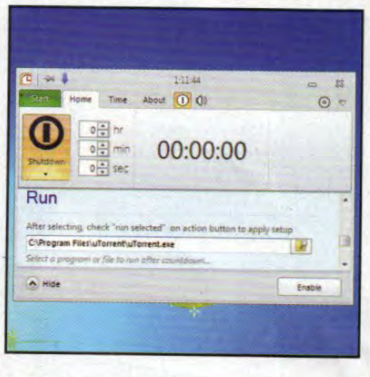
Timepad consente d'impostare un timer per arrestare il sistema o eseguire determinati comandi. Ma anche di spegnere il PC o avviare programmi quando, ad esempio, viene ultimato il download di un file.

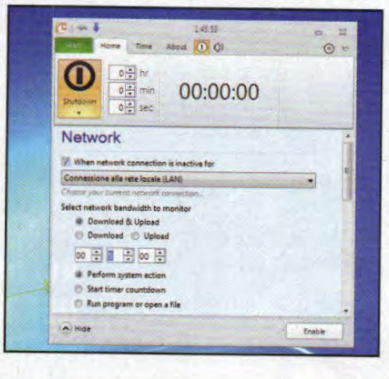
Timer pronto all'uso

1 Scompattiamo l'archivio *Timepad.zip* (sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD) e avviamo il software con un doppio clic su *Timepad.exe*. Impostiamo il timer indicando ore, minuti e secondi nelle rispettive caselle e avviamolo con *Start*. Al termine del conto alla rovescia il PC sarà arrestato automaticamente.

Avviare invece di spegnere

2 Dal menu *Shutdown* selezioniamo *Run items*. L'opzione abilita l'esecuzione di un programma allo scadere del conto alla rovescia. Clicchiamo sul pulsante che rappresenta una cartella, indichiamo l'eseguibile del programma da avviare e confermiamo con *Enable*. Da *Shutdown*, selezionando *Advanced*, accederemo alle impostazioni avanzate.





Modalità avanzate

3 Per arrestare il PC al termine di un download, spuntiamo *When network connection is inactive for* e impostiamo il timer (ad esempio *5 minuti*). Attivando invece *When computer is idle for* e impostando il timer, il conto alla rovescia partirà quando il PC è inattivo. Clicchiamo *Enable* e teniamo Timepad in esecuzione.

Ricerche facilitate

Tutti associamo tag alle foto postate su Facebook, ma adottandoli per catalogare i file presenti sul PC sarà più semplice trovarli quando occorre. Installiamo **TaggedFrog**, clicchiamo con il tasto destro del mouse sul file da taggare, digitiamo i tag separati da virgole e confermiamo con *OK*.

Touchpad intelligente

Digitando sulla tastiera del notebook, è facile combinare guai anche solo sfiorando il touchpad. Per liberarci da questo problema, installiamo **TouchFreeze** (sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD), che provvederà a disabilitare automaticamente il touchpad quando la tastiera è in uso.

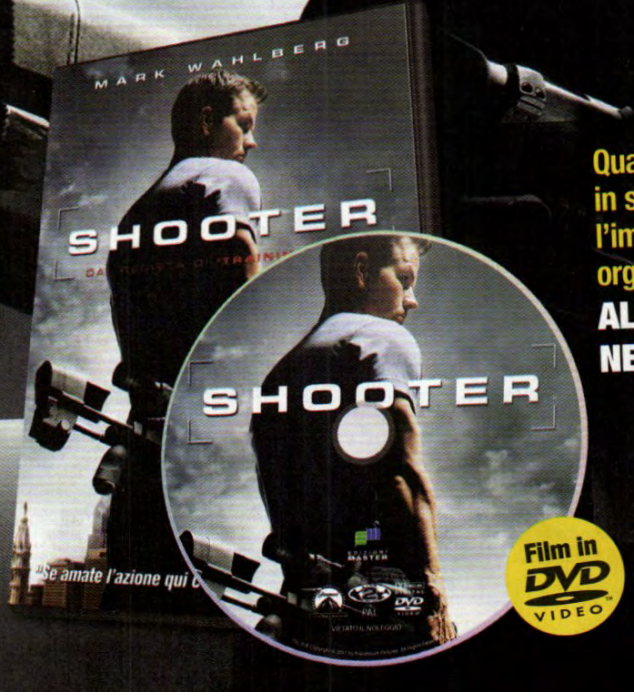
(Ri)soluzioni avventate

Impostando una risoluzione troppo alta, le immagini mostrate a monitor risulteranno distorte. Per rimediare, avviamo il PC e premiamo *F8* durante la fase di caricamento: selezioniamo *Attiva video a bassa risoluzione*. Arrivati al desktop possiamo ritornare a una risoluzione gestibile dal monitor.

SHOOTER

Quando Bob Lee Swagger, ex Marine pluridecorato, viene richiamato in servizio per impedire che il Presidente venga assassinato, accade l'impensabile: si ritrova incastrato e accusato lui stesso di aver organizzato l'omicidio.

ALLACCIATE LE CINTURE, MARK WAHLBERG VI ASPETTA NEL RUOLO PIÙ ESPLOSIVO DELLA SUA CARRIERA!



Film in DVD VIDEO

IN EDICOLA

Il mio sito Web... da zero

La guida pratica a puntate per realizzare blog, portali di e-commerce, social network, community e siti per cellulari

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Questo corso risponderà a queste e tante altre domande. Guide passo passo e focus di approfondimento ci aiuteranno a creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, social network e siti disegnati per essere navigati anche da cellulari e smartphone.

IN QUESTO NUMERO

KIT DEL PROFESSIONISTA WEB
Spazio e domini: dal giusto nome a dominio all'hosting, le dritte per non sbagliare scelta

LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE
HTML: dalle basi ai tag avanzati, tutto quello che devi sapere sul codice che si usa per le pagine Web

13ª PARTE

Il piano dell'opera

Il mio sito Web... da zero è la guida per realizzare, in modo **semplice e pratico**, progetti creativi e utili, e per farti diventare **un vero professionista della Rete**

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Hosting, housing, domini... come scegliere le soluzioni giuste? Il mio sito Web... da zero si propone di rispondere a queste e a tante altre domande attraverso guide passo passo e focus di approfondimento. Alla fine del corso saremo in grado di creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, piattaforme di e-learning, social network, community e siti disegnati per essere fruiti sui più moderni dispositivi mobile, dagli smartphone ai tablet, come l'iPad di Apple.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di fascicoli mensili, che vanno conservati in un raccoglitore ad anelli. Ogni uscita prevede un fascicolo con fogli forati staccabili. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Kit del professionista Web, Web design, Linguaggi e programmazione, Creazione, Amministrazione e sviluppo, Marketing. Mese dopo mese, non resta che staccarli e inserirli nel raccoglitore ad anelli, dividendoli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

KIT DEL PROFESSIONISTA WEB
- Software
- Spazio e domini
- Le professioni del Web

WEB DESIGN
- Progettazione
- Grafica

LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE
- Html
- Altri linguaggi

CREAZIONE
- Blog
- Sito
- Portale
- E-commerce
- Social Network & Community
- E-learning
- Web mobile

AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO
- Gestire e aggiornare
- Sicurezza

MARKETING
- Tecniche Seo
- Guadagnare
- Aspetti legali e fiscali

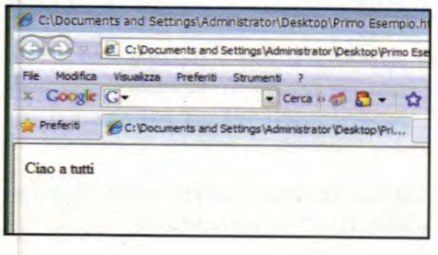
Diamo un ordine alle parole

Miglioriamo l'aspetto delle pagine web allineando e spaziando i paragrafi, formattando il testo, inserendo righe separatrici per facilitare la lettura. Ecco come procedere

Quando si scrive codice Html, il formato del testo che si vede nell'editor utilizzato, nel nostro caso il Blocco note, non è sicuramente lo stesso che è visualizzato quando la pagina viene aperta dal browser.
Basta provare con una semplice frase per rendersene conto. Ad esempio, il codice:

```
<Html>
<HEAD></HEAD>
<BODY>
Ciao a tutti
</BODY>
<Html>
```

è visualizzato dal browser in questo modo:



Come si vede l'aspetto è completamente diverso: cambiano la grandezza e il tipo di carattere e, in particolare, il testo non va a capo. Cominciamo, quindi, ad analizzare i primi comandi per la formattazione del testo. Prima di procedere, teniamo conto che nei successivi esempi di codice eviteremo di scrivere i comandi relativi alla struttura (tipo <Html>, <TITLE>, ecc.) a meno che non siano necessari. Si presuppone che siano già presenti.

COME ANDARE ACCAPO IN UNA PAGINA WEB

Il tag **
** specifica quando un testo deve andare accapo. Scrivere il tag **
** è equivalente a premere il tasto **Invio**: più **
** consecutivi equivalgono a più righe saltate. Questo tag non ne ha uno corrispondente di chiusura.

ALLINEAMENTO DEL TESTO

<DIV ALIGN>...</DIV ALIGN> permettono di allineare tutto il testo compreso tra questi tag: a sinistra (**LEFT**), al centro (**CENTER**) o a destra (**RIGHT**). Basta specificare dopo l'attributo **ALIGN** il tipo di allineamento desiderato. Ad esempio il codice:

```
<DIV ALIGN="CENTER">
Questa riga di testo ed anche eventuali altri
elementi, se presenti, <BR>
subiranno in questo caso l'allineamento centrato.
</DIV>
```

Fornisce questo risultato:

Questa riga di testo ed anche eventuali altri elementi, se presenti,
subiranno in questo caso l'allineamento centrato.

CAMBIARE FONT, COLORE E GRANDEZZA DI UN TESTO

Abbiamo visto in precedenza che l'attributo **TEXT** inserito nel tag di apertura del **BODY** permette di specificare il colore di tutto il testo presente nel **BODY**. Il testo appare nella pagina Web con il tipo di carattere (font) e la dimensione impostata per il browser.
Se si vuole ottenere testi con tipo di carattere, dimensioni e colori diversi tra loro si possono utilizzare i tag **<FONT>...</FONT>**. Gli attributi che si associano a questi tag sono:

FACE = nome del carattere. Questo attributo imposta il tipo di carattere (font). I tipi di caratteri sono, ad esempio, Times New Roman, Arial, Courier, ecc. Il font deve essere già installato nel computer dell'utente. I nomi dei font presenti nel Pc sono visibili da un qualunque editor di test (in figura l'elenco dei font di Word). Si può specificare una lista di font: se il browser trova il primo font visualizza il testo utilizzando quel font altrimenti prova con il secondo e cosi via. Se non si trova alcun carattere viene visualizzato il font che è impostato nel browser nella voce **Strumenti/Opzioni Internet/Caratteri.**

COLOR= nome in inglese del colore. Questo attributo imposta il colore del carattere. I nomi dei colori sono quelli della tabella precedente. I colori in Html si possono esprimere tramite un codice esadecimale, che specifica i valori in formato RGB (Red, Green, Blue).
SIZE = n, con n un numero, nell'Html standard compreso fra 1 e 7. L'attributo imposta la dimensione del carattere. Questo valore è diverso dalla misura della grandezza del carattere espressa in punti tipografici.

Gli attributi possono essere utilizzati contemporaneamente. Con il codice:

```
<FONT FACE="ARIAL" COLOR="GREEN" SIZE="3">
Testo con font Arial di colore verde e dimensione 3
</FONT>
```

Si ha come risultato:

Testo con font Arial di colore verde e dimensione 3

Il testo che non è compreso tra i tag **<FONT>...</FONT>** mantiene le eventuali impostazioni di colore definite dall'attributo **TEXT** nel tag di apertura del **BODY**.

FORMATTAZIONE DEI CARATTERI

È possibile scrivere in una pagina Web un testo in grassetto, corsivo o sottolineato:

<B>...</B>: il blocco di testo scritto tra questi tag appare in grassetto (bold). Ad esempio, con il codice:

```
Imparo a <B>scrivere</B> in <B>grassetto</B>
```

si ottiene: Imparo a **scrivere** in **grassetto**

<I>...</I>: il blocco di testo scritto tra questi tag appare in corsivo (italic). Ad esempio, con il codice:

```
Imparo a <I>scrivere</I> in <I>corsivo</I>
```

si ottiene: Imparo a *scrivere* in *corsivo*

<U>...</U>: il blocco di testo scritto tra questi tag appare sottolineato (underline). Ad esempio, con il codice:

```
Imparo a <U>scrivere</U> in <U>sottolineato</U>
```

si ha: Imparo a scrivere in sottolineato

Tag **<STRIKE>...</STRIKE>**: il blocco di testo scritto tra questi tag appare barrato. Ad esempio con il codice:

```
Imparo a scrivere in <STRIKE>barrato</STRIKE>
```

si ottiene: Imparo a ~~scrivere~~ in ~~barrato~~
Con il testo barrato, vengono indicate (ad esempio) le correzioni.

Questi tag possono essere combinati tra loro: ad esempio, possiamo scrivere in modo marcato, inclinato e sottolineato. Ad esempio, con il codice:

```
Imparo a <I><U><B>
                <STRIKE>scrivere</I></U></B>
</STRIKE> in <I><U><B>
<STRIKE>grassetto, corsivo, barrato
            e sottolineato <STRIKE></I></U></B>
```

si ha: Imparo a ~~***scrivere***~~ in ~~***grassetto, corsivo barrato e sottolineato***~~.

Dagli esempi fino a qui visti, si può osservare come il modo di scrivere il testo nell'editor Html non abbia nessuna influenza su come tale testo viene visualizzato dal browser. È possibile costringere il browser a visualizzare il testo cosi come viene editato utilizzando il tag **<PRE> ... </PRE>**. L'unico inconveniente è che il testo preformattato viene visualizzato con un font monospazio. Ad esempio, con il codice:

```
<PRE>
questo
  è un esempio
    di testo dove
      ogni riga è stata preceduta da spazi
</PRE>
```

si ottiene:

```
questo
  è un esempio
    di testo dove
      ogni riga è stata preceduta da spazi
```

Lo svantaggio è che il testo preformattato viene visualizzato con un font monospazio.

Come ultimo caso vediamo come rendere un testo lampeggiante, per renderlo più evidente, attraverso il tag **<BLINK> ... </BLINK>**. Questo tag crea un effetto di lampeggio sul testo racchiuso. Ad esempio:

```
<BLINK>testo che lampeggia</BLINK>
```

L' effetto all'inizio è piacevole ma poi distrae il lettore dal resto del testo. Quindi molti browser (vedi Explorer 7 e 8) non supportano più questo comando. Esistono altri tag per la formattazione del testo ma specificano la caratteristica del testo che racchiudono e non il modo in cui deve essere visualizzato. La visualizzazione dipende dal browser che assegna a ciascuno stile una formattazione particolare. Presentiamo alcuni esempi:

```
<EM> Evidenziato </EM>
```

Evidenziato

```
<STRONG> Molto evidenziato </STRONG>
```

Molto evidenziato

```
<CITE> Citazione </CITE>
```

Citazione

```
<CODE> Codice </CODE>
```

Codice

```
<SAMP> Esempio </SAMP>
```

Esempio

```
<KBD> Immissione da tastiera </KBD>
```

Immissione da tastiera

```
<VAR> Variabile </VAR>
```

Variabile

```
<DFN> Definizione </DFN>
```

Definizione

```
<ADDRESS> Indirizzo </ADDRESS>
```

Indirizzo

Meglio non fare affidamento su questi tag per impostare una particolare formattazione, in quanto con un altro browser potrebbero essere visualizzati in modo differente.

UN TESTO SCORREVOLE

Il tag **<MARQUEE>...</MARQUEE>** serve per creare un testo che scorre sullo schermo.
Il comando funziona con Internet Explorer e Google Chrome. Non è detto che sia valido per altri. Ci sono molti attributi per questo comando. Vediamone solo alcuni.

BEHAVIOR

Permette di scegliere il tipo di spostamento del testo, in uno dei tre modi possibili:

- **SCROLL:** È l'impostazione tipica. Inizia lo spostamento e ricomincia ogni volta che il testo è sparito dalla finestra.
- **SLIDE:** Permette lo scorrimento una sola volta prima di trasformarsi in testo fisso.
- **ALTERNATE:** Una volta raggiunto il margine opposto questo rimbalza continuando lo spostamento nel lato opposto: è il tipo di scorrimento di default. Ad esempio:

```
<MARQUEE BEHAVIOR="ALTERNATE"> Frase che scorre
</MARQUEE> <!-- il testo rimbalza -->
```

BGCOLOR

Questo attributo specifica il colore di sfondo del testo, con il nome del colore in lingua inglese. Ad esempio:

```
<MARQUEE BGCOLOR="green"> Frase che scorre </
MARQUEE> <!-- il testo ha uno sfondo verde -->
```

DIRECTION

Questo attributo specifica la direzione di scorrimento: per default è destra verso sinistra. È possibile invertire il senso adoperando **RIGHT**. Ad esempio:

```
<MARQUEE DIRECTION="RIGHT"> Frase che scorre
</MARQUEE> <!-- il testo scorre da sinistra verso
destra -->
```

HSPACE

Si adopera questo attributo per determinare quanto spazio (in numero di pixel) deve rimanere libero ai due lati della scritta.
Ad esempio:

```
<MARQUEE HSPACE="200"> Frase che scorre </
MARQUEE> <!-- il testo ha 200 pixel di spazio
libero a sinistra e a destra -->
```

LOOP

Questo attributo specifica il numero di volte che il testo scorre: senza, il testo gira infinite volte. Altrimenti, una volta eseguito il numero di cicli impostati con loop, il testo scomparirà, lasciando lo spazio vuoto.
Ad esempio:

```
<MARQUEE LOOP="3"> Frase che scorre
</MARQUEE> <!-- il testo scorre tre volte -->
```

WIDTH

Questo attributo specifica quanto è largo lo spazio per lo scorrimento del testo: è espresso in pixel o come percentuale della larghezza dello schermo.
Ad esempio:

```
<MARQUEE WIDTH="70"> Frase che scorre
</MARQUEE> <!-- il testo ha 70 pixel di spazio
di scorrimento -->
```

```
<MARQUEE WIDTH="50%"> Frase che scorre
</MARQUEE> <!-- il testo scorre in metà
pagina -->
```

Chiaramente tutti questi attributi possono essere associati assieme.
Ad esempio:

```
<MARQUEE BEHAVIOR="ALTERNATE"
BGCOLOR="red" DIRECTION="RIGHT" LOOP="3">
Frase che scorre! </MARQUEE> <!-- il testo
rimbalza, ha uno sfondo rosso, scorre da sinistra
verso destra per tre volte -->
```

TITOLI

Con **<Hx>...</Hx>** (dove x è un numero da 1 a 6) è possibile scrivere il testo tra i tag con sei tipi di titolo (o di stile) che dimensionano i caratteri. Il più alto livello è <H1>. Per gli altri livelli diminuisce man mano la grandezza del carattere e lo spazio libero lasciato sopra e sotto.
Di seguito sono riportate le caratteristiche generale dei vari livelli di titolo:

- **<H1>...</H1>** Grassetto, carattere molto grande e centrato, una o due righe vuote sopra e sotto.
- **<H2>...</H2>** Grassetto, carattere grande a sinistra, una o due righe vuote sopra e sotto.
- **<H3>...</H3>** Corsivo, carattere grande leggermente rientrato sul margine sinistro, una o due righe vuote sopra e sotto.
- **<H4>...</H4>** Grassetto, carattere normale, rientro maggiore rispetto a H3, una riga vuota sopra e sotto.
- **<H5>...</H5>** Corsivo, carattere normale, rientro normale come H4, una riga vuota sopra.
- **<H6>...</H6>** Grassetto, rientro come testo normale ma più di H5, una riga vuota sopra.

I titoli possono avere come attributo **ALIGN** (visto in precedenza per il tag <DIV>) che permette di allineare il testo nei modi **CENTER, LEFT, RIGHT.**
Ad esempio:

```
<H1 ALIGN="CENTER">TESTO AL CENTRO</H1>
```

INSERIRE UNA RIGA SEPARATRICE

Il tag **<HR>** (abbreviazione di Horizontal rules) visualizza una linea orizzontale utilizzata per creare delle divisioni nella pagina Web. Normalmente questa linea è ombreggiata e in rilievo. Questo tag, come <BR>, non ha un corrispondente di chiusura. Gli attributi che si possono associare a questo comando sono:

1. Align: Questo attributo, già stato visto per il tag <DIV>, specifica se la barra deve stare a sinistra (LEFT), al centro (CENTER) o a destra (RIGHT). Basta specificare dopo l'attributo ALIGN il tipo di allineamento desiderato. Ad esempio:

```
<HR ALIGN="center"> <!-- la barra appare
al centro -->
```

2. Color: Già visto per il tag <FONT>, questo attributo imposta il colore della barra. I colori possibili sono quelli indicati nella tabella precedente.
Ad esempio:

```
<HR COLOR="red"> <!-- la barra appare di colore
rosso-->
```

3. Size: Attributo che indica lo spessore della barra. La grandezza è espressa in pixel.
Ad esempio:

```
<HR SIZE = "20"> <!-- la barra appare di
spessore 20 pixels-->
```

4. Noshade: La barra appare senza ombreggiatura, praticamente una barra solida.
Ad esempio:

```
<HR NOSHADE> <!-- la barra appare senza
ombreggiatura-->
```

5. Width: Questo attributo, già visto per il tag <MARQUEE>, specifica quanto è largo lo spazio occupato dalla barra: è espresso in pixel o come percentuale della larghezza dello schermo.

```
<HR WIDTH="70"> <!-- la barra è larga ha 70
pixels -->
```

```
<HR WIDTH="50%"> <!-- la barra è larga metà
pagina -->
```

Questi attributi possono essere associati.
Ad esempio:

```
<HR color = "RED" WIDTH = "50%" size = "15">
<!-- barra di colore rosso, di spessore 15 pixels, in
metà pagina-->
```

APICE E PEDICE

Il testo racchiuso tra i tag **_{...}** appare in pedice.
Ad esempio:

```
H<SUB>2</SUB>0
```

diventa H_2O

Il testo racchiuso tra i tag **^{...}** appare in apice. Ad esempio:

```
X<SUP>2</SUP>
```

diventa X^2

COME SCRIVERE UNO SPAZIO: I CARATTERI SPECIALI

Per creare uno spazio, in modo da spostare in avanti delle parole dall'inizio della riga, si deve usare il codice ** ** (in minuscolo).
Ad esempio se scriviamo il codice:

```
      Testo con tre spazi iniziali
```

nella pagina Web il testo appare spostato di tre spazi avanti rispetto al margine sinistro della pagina, in questo modo:

Testo con tre spazi iniziali

Il codice per scrivere lo spazio è un esempio di **carattere speciale Html**, ossia caratteri che non possono essere scritti direttamente

con la tastiera, perché potrebbero influenzare la corretta visualizzazione della pagina. Come in altri linguaggi di programmazione, anche l'Html mette a disposizione una lista di caratteri speciali (parole riservate Html) con i relativi codici per scriverli a video. La lista riporta a sinistra il carattere e a destra il codice da scrivere nell'editor per ottenere il carattere a video. Nel progetto relativo alle tabelle vedremo come inserire dei caratteri speciali utilizzando il codice ASCII.

Come ultima considerazione, vogliamo indicare che è possibile inserire i caratteri speciali anche con la **Mappa caratteri** di Windows. Fa parte del gruppo **Accessori/Utilità di sistema** selezionabile dal pulsante **Start** con la voce **Tutti i programmi**. Consente di visualizzare i caratteri disponibili in un tipo di carattere selezionato. Con la **Mappa caratteri** è possibile copiare un carattere negli **Appunti** e incollarli nel programma di scrittura utilizzato.

IMPOSTARE I PARAGRAFI NELLE PAGINE HTML

Nella grammatica italiana, per paragrafo si intende tutto il testo compreso tra due invii a capo. Quindi, con il tasto **Invio** si inizia un nuovo paragrafo. **In Html per specificare che parte di un testo è un paragrafo, lo si racchiude tra i tag <P>...</P>.**

Il tag <P> ha come attributo ALIGN, già visto in precedenza, che permette di allineare il testo in quattro possibili modi: CENTER, LEFT, RIGHT, JUSTIFY, rispettivamente per: Centrato, a sinistra, a destra, giustificato.

Nell'immagine in alto la mappa dei caratteri di Windows

CARATTERI SPECIALI HTML				
(SPAZIO) =	¢ = &CENT;	£ = &POUND;	¤ = &CURREN;	¥ = &YEN;
¦ = &BRVBAR;	§ = &SECT;	¨ = &UML;	© = ©	ª = &ORDF;
« = &LAQUO;	¬ = &NOT;	® = ®	¯ = &MACR;	° = &DEG;
± = &PLUSMN;	² = &SUP2;	³ = &SUP3;	´ = &ACUTE;	µ = &MICRO;
¶ = &PARA;	· = &MIDDOT;	¸ = &CEDIL;	¹ = &SUP1;	º = &ORDM;
» = &RAQUO;	¼ = &FRAC14;	½ = &FRAC12;	¾ = &FRAC34;	¿ = &IQUEST;
… = &HELLIP;	À = &AGRAVE;	Á = &AACUTE;	Â = &ACIRC;	Ã = &ATILDE;
Ä = &AUML;	Å = &ARING;	Æ = &AELIG;	Ç = &CCEDIL;	È = &EGRAVE;
É = &EACUTE;	Ê = &ECIRC;	Ë = &EUML;	Ì = &IGRAVE;	Í = &IACUTE;
Î = &ICIRC;	Ï = &IUML;	Ð = Ð	Ñ = &NTILDE;	Ò = &OGRAVE;
Ó = &OACUTE;	Ô = &OCIRC;	Õ = &OTILDE;	Ö = &OUML;	× = &TIMES;
Ø = &OSLASH;	Ù = &UGRAVE;	Ú = &UACUTE;	Û = &UCIRC;	Ü = &UUML;
Ý = &YACUTE;	Þ = Þ	SS = &SZLIG;	˜ = &TILDE;	À = &AGRAVE;
Á = &AACUTE;	Â = &ACIRC;	Ã = &ATILDE;	Ä = &AUML;	Å = &ARING;
Æ = &AELIG;	Ç = &CCEDIL;	È = &EGRAVE;	É = &EACUTE;	Ê = &ECIRC;
Ë = &EUML;	Ì = &IGRAVE;	Í = &IACUTE;	Î = &ICIRC;	Ï = &IUML;
Ð = Ð	Ñ = &NTILDE;	Ò = &OGRAVE;	Ó = &OACUTE;	Ô = &OCIRC;
Õ = &OTILDE;	Ö = &OUML;	÷ = &DIVIDE;	Ø = &OSLASH;	Ù = &UGRAVE;
Ú = &UACUTE;	Û = &UCIRC;	Ü = &UUML;	Ý = &YACUTE;	Þ = Þ
Ÿ = &YUML;	™ = ™	" = "	& = &	< = <
> = >	€ = &EURO;	ˆ = &CIRC;	-	-

Ad esempio, con il codice:

```
<P ALIGN="LEFT"> paragrafo allineato a sinistra.</P>
```

si ottiene:

paragrafo allineato a sinistra.

Con il codice:

```
<P ALIGN="RIGHT"> paragrafo allineato a destra.</P>
```

si ottiene:

paragrafo allineato a destra.

Con il codice:

```
<P ALIGN="CENTER"> paragrafo centrato.</P>
```

si ottiene:

paragrafo centrato.

Con il codice:

```
<P ALIGN="JUSTIFY"> <FONT SIZE = 7>paragrafo
giustificato cioè perfettamente allineato a sinistra e
a destra lungo i margini della pagina.</FONT></P>
```

si ottiene:

paragrafo giustificato cioè perfettamente allineato a sinistra e a destra lungo i margini della pagina.

Per vedere con estrema chiarezza l'effetto della giustificazione, abbiamo scelto di aumentare un po' la dimensione del carattere rispetto al resto del testo.

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING. INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM. LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI. PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT.

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT